SyncMaster T200HD/T220HD/T240HD/T260HD

LCD Monitor

Brugervejledning

Sikkerhedsinstruktioner

Notationskonventioner

Bemærk

Disse sikkerhedsinstruktioner skal overholdes af hensyn til din sikkerhed og for at undgå tingskade.

Sørg for at læse instruktionerne omhyggeligt, og brug produktet på den rigtige måde

Advarsel / Forsigtig

Ellers er der risiko for dødsfald eller personskade.

Ellers er der risiko for personskade eller tingskade.

Notationskonventioner

Ikke tilladt	Til enhver tid vigtigt at læse og forstå
Demonter ikke	Tag stikket ud af stikkontakten
Må ikke berøres	Tilslut til jord for at forhindre elektrisk stød

Strøm

Når den ikke anvendes i længere tid, skal du indstille din computer til DPM.

Hvis du bruger en pauseskærm, skal du indstille den til den aktive skærmtilstand.

Genvej til instruktioner om anti-efterbilleder

Bemærk

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Brug ikke en beskadiget netledning, et beskadiget strømstik eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Rør ikke ved strømstikket med våde hænder, når du fjerner stikket fra eller sætter stikket i stikkontakten.

- Dette kan medføre elektrisk stød.

Sørg for at slutte netledningen til en jordet stikkontakt.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

Sørg for, at strømstikket er sat solidt og korrekt i stikkontakten.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

Undgå at bruge magt til at bøje eller trække i strømstikket, og undgå at placere tunge materialer på det.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

Slut ikke flere apparater til den samme stikkontakt.

- Det kan føre til brand på grund af overophedning.

Undlad at frakoble strømkablet fra, mens produktet er i brug.

- Dette kan medføre beskadigelse af produktet som følge af elektrisk stød.

Afbrydelse af strømforsyningen til apparatet opnås ved at tage stikket ud af stikkontakten. Derfor skal strømstikket være let tilgængeligt.

- Der er en risiko for elektrisk stød eller brand.

Brug kun det medfølgende strømkabel. Brug ikke strømkablet til noget andet produkt.

- Det kan føre til brand eller elektrisk stød.

Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, og hvor skærmen er tændt døgnet rundt, f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

Tab ikke skærmen, når du flytter den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

Ved installation af produktet i et kabinet eller stativ skal du sikre, at den forreste ende af produktets bund ikke stikker ud.

- Hvis den gør det, kan produktet falde og medføre personskade.
- Brug et kabinet eller stativ af en passende størrelse til produktet.

Placer ikke stearinlys, myggelys, cigaretter eller nogen varmeapparater i nærheden af produktet.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

Hold varmeapparater så langt væk fra netledningen og produktet som muligt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Må ikke installeres på et sted med dårlig ventilation, f.eks. i en reol eller et skab.

- Dette kan medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Sæt skærmen forsigtigt ned.

- Hvis du ikke gør dette, kan skærmen beskadiges.

Anbring ikke produktets front på gulvet.

- Dette kan medføre beskadigelse af skærmen.

Kontroller, at vægbeslaget monteres af en autoriseret installatør.

- Hvis det ikke bliver det, kan det falde ned og medføre personskade.
- Sørg for at montere det angivne vægbeslag.

Monter produktet på et sted med god udluftning. Sørg for, at der er en afstand til væggen på mere end 10 cm.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Bøj udendørsdelen af antennekablet nedad på det sted, hvor det føres ind, så der ikke løber regnvand ind.

- Hvis der trænger regnvand ind i produktet, kan det resultere i stød eller brand.

Monter antennen med rigelig afstand til højspændingskabler.

- Hvis antennen berører eller falder ned på et højspændingskabel, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Kontroller, at plastemballagen holdes væk fra børn.

- I modsat fald er der en risiko for alvorlig skade (kvælning), hvis børn leger med det.

Hvis højden af din skærm kan justeres, må du ikke anbringe nogen del af din krop på foden, når du sænker den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

Rengøring

Ved rengøring af skærmens kabinet eller overfladen på TFT-LCD-skærmen, skal du tørre med en let fugtet, blød klud.

Spray ikke rengøringsmiddel direkte på produktets overflade.

- Hvis det gøres, kan det medføre misfarvning og forvrængning af strukturen, og skærmoverfladen kan skalle af.

Rengør udelukkende produktet med en blød klud og speciel skærmrens. Hvis det er nødvendigt at bruge andet rengøringsmiddel end skærmrens, skal det fortyndes med vand i forholdet 1:10.

Rengøring af benene i strømstik eller afstøvning af stikkontakter må udelukkende foretages med en tør klud.

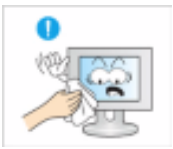
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Husk at frakoble strømkablet før rengøring af produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og derefter rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier, f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, smøremidler eller rengøringsmidler. Sådanne kan ændre produktoverfladens udseende og føre til afskalning af produktets specifikationsmærkat.



Sørg for udelukkende at bruge den angivne klud, fordi produktkabinettet let bliver ridset.

- Brug den angivne klud med en smule vand. Fordi produktet let kan blive ridset, hvis der er fremmedlegemer på kluden, skal du ryste den godt før brug.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte på produktets hoveddel.

- Kontroller, at der ikke trænger vand ind i produktet, og at produktet ikke er vådt.
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller en fejlfunktion.

Andet

Produktet benytter højspænding. Sørg for, at ingen brugere adskiller, reparerer eller modificerer produktet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand. Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Hvis der forekommer en underligt lugt eller en mærkelig lyd eller røg fra produktet, skal du øjeblikkeligt trække strømstikket ud af stikkontakten og kontakte et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Placer ikke dette produkt på et sted, der er udsat for fugt, støv, røg eller vand, og placer det ikke i en bil.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Forsøg ikke at flytte skærmen ved kun at trække i ledningen eller i signalkablet.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.

Løft aldrig produktet, og flyt det ikke bagud, fremad, til højre eller venstre, mens du holder fat i strømkablet eller signalkablerne.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.

Sørg for, at ventilationsåbningen ikke er blokeret af et bord eller gardin.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Placer ikke beholdere med vand, vaser, blomstervaser, medicin eller nogen form for metal på produktet.

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand.

Brug og opbevar ikke antændelige sprays eller brandbare materialer i nærheden af produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Før ikke nogen form for metal, f.eks. spisepinde, mønter, søm, skruer og knivblade eller brandbare objekter, f.eks. tændstikker eller papir, ind i produktet (gennem ventilationsåbninger, indgangs- og udgangsbøsninger osv.).

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Ved længerevarende brug af en fast skærm kan der forekomme et efterbillede eller en plet.

- Hvis du ikke bruger produktet i en længere periode, skal du stille det i dvaletilstand eller eller bruge en bevægelig skærmskåner.

Indstil på en opløsning og frekvens, der er passende for produktet.

- I modsat fald kan det føre til synsskader.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

Hvis du hele tiden må bevæge dig nærmere produktskærmen, kan du have synsproblemer.

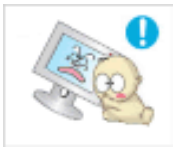
Du bør holde mindst fem minutters pause for hver time, du bruger skærmen, for at nedsætte øjnenes træthed.

Placer ikke produktet et ustabilt sted, f.eks. en skrøbelig hylde, en ujævn overflade eller et sted, der udsættes for rystelser.

- Hvis du gør det, kan det falde ned, hvilket kan forårsage personskader og/eller beskadigelse af produktet.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det beskadige produktet og medføre brand.

Når du flytter produktet, skal du afbryde strømmen og frakoble strømkablet, antennekablet og alle kabler, der er sluttet til produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Sørg for, at børn ikke hænger i produktet eller kravler op på det.

- Produktet kan falde ned og medføre personskade eller død.

Hvis du ikke bruger produktet i længere tid, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

- Gør du ikke det, kan det føre til overopvarmning eller brand som følge af støv eller kan medføre brand som følge af elektrisk stød eller lækage.

Placer ikke tunge emner, legetøj eller konfekture, f.eks. småkager osv., som kan fange børns opmærksomhed.

- Dine børn kan hænge i produktet, så det falder, hvilket kan føre til personskade eller død.

Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.

Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.

Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.

Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

Vend ikke produktet på hovedet ved at holde fat i foden.

- Det kan føre til, at det falder og forårsager personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Placer ikke produktet, hvor det er udsat for direkte sollys, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. en radiator eller et ildsted.

- Dette kan reducere produktets holdbarhed og kan medføre brand.

Tab ikke objekter på produktet, og undgå at støde til produktet på nogen måde.

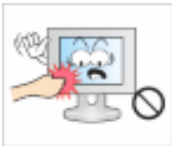
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Brug ikke en luftfugter i nærheden af produktet, og stil det ikke i nærheden af et køkkenbord.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- Hvis der opstår en gnist, kan det føre til eksplosion eller brand.



Hvis produktet har været tændt i længere tid, bliver skærmpanelet varmt. Berør det ikke.

Vær forsigtig, når du justerer vinklen af produktet eller højden af foden.

- Der kan opstå personskade som følge af klemte hænder eller fingre.
- Hvis du vipper produktet for langt frem, kan det falde og forårsage personskade.

Installer ikke produktet et sted, der er så lavt, at børn kan nå det.

- Ellers kan det falde ned og forårsage personskade.
- Produktets forreste del er tung, og produktet skal derfor installeres på et jævnt og stabilt underlag.

Placer ikke tunge genstande på produktet.

- Det kan føre til personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Gode siddestillinger ved brug af skærmen

Brug altid produktet i korrekt position.

- Hold ryggen ret, mens du kigger på produktet.
- Afstanden mellem dine øjne og skærmen skal være mellem 45 til 50 cm. Kig på skærmen fra en position, der er en anelse højere end skærmens højde.
- Brug altid produktet i korrekt position.
- Juster vinklen, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Placer dine arme vinkelret på dine sider, og lad dine arme være i niveau med håndryggen.
- Hold dine albuer i en 90 graders vinkel.
- Hold dine knæ i en vinkel større end 90 grader, og hold hælene på jorden. Hold dine arme lavere end dit hjerte.

Indledning

Pakkens indhold

Bemærk

Kontroller, at følgende dele leveres sammen med din skærm.

Hvis der mangler nogle dele, skal du kontakte din forhandler.

Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.

Udpakning

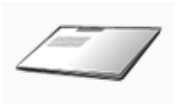
Uden sokkel

Skærm

Med fod

Skærm

Vejledninger



Hurtig opsætningsvejledning

Garantikort

(Ikke tilgængelig alle steder)

Brugervejledning

Kabler

D-Sub-kabel

Strømkabel

Stereokabel

Andet

Fjernbetjening

Batterier (AAA X 2)

(Ikke tilgængelig alle steder)

Rengøringsklud

Kabelring

Soklens hoveddel

Sokkelfod

Bemærk

Rengøringsklud leveres kun til meget polerede sorte produkter som en produktfunktion.

Bemærk

Vægbeslaget til denne model understøttes kun som angivet nedenfor.

- WMT1900T til 20"-22"

- WMB2400T til 24"-25,5"

Kontakt en autoriseret forhandler, hvis du ønsker at købe dette vægbeslag.

Sælges separat

DVI-kabel

HDMI Kabel

Hovedtelefoner

USB-kabel

Tv-antennekabel

(Koaksialkabel)

Komponent (P_R, P_B, Y) -kabel

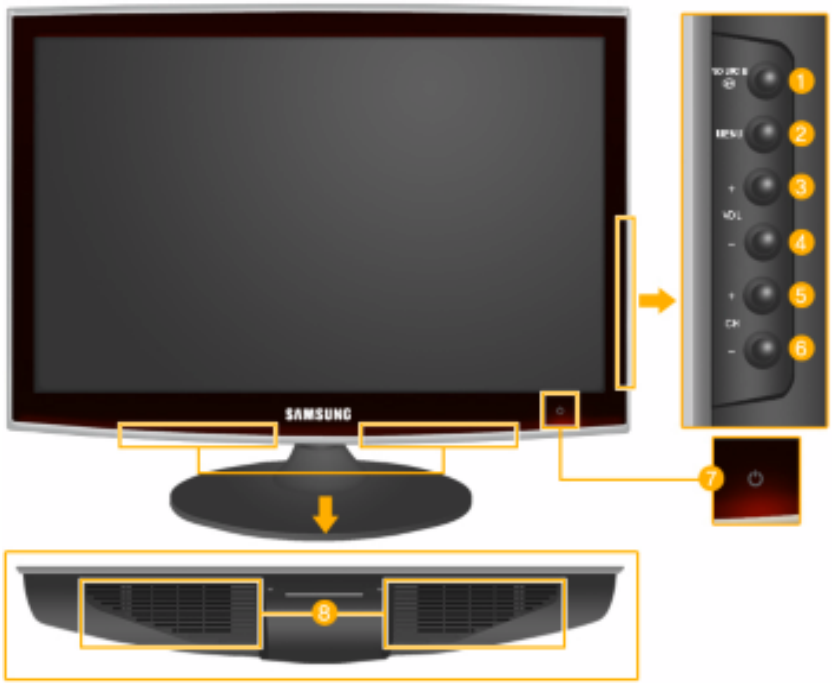
Sælges separat

Lydkabel

Digitalt lyd/optisk output-kabel

Din skærm

Forside



1 SOURCE

Aktiverer et fremhævet menuelement.

Tryk på knappen 'SOURCE' for at ændre indgangssignalkilden.

Ændring af kilden er kun tilladt i eksterne enheder, der er tilsluttet skærmen på det givne tidspunkt.

Sådan skiftes der mellem skærmtilstande:

[PC] → [TV] → [Ekstern] → [DVI] → [Komponent] → [HDMI1] → [HDMI2]

2 *MENU*

Brug denne knap til at åbne skærmmenuen og lukke skærmmenuen eller lukke menuen til skærmjustering.

3,4 *- VOL +*

Flytter fra ét menuelement til et andet vandret eller justerer valgte menu-værdier. Justerer lydstyrken.

5,6 *- CH +*

Flytter fra ét menuelement til et andet lodret eller justerer valgte menu-værdier. Tryk for at skifte kanalen.

7 *Tænd/sluk-knap [ ]*

Brug denne knap til at tænde og slukke for produktet.

Bemærk

Knappen til højre på skærmen er trykfølsomme knapper.

Tryk let på en knap med en finger.

Strømindikator

Lampen tændes når den fungerer normalt og blinker to gange når dine justeringer er gemt.

Bemærk

Se Strømsparer, der er beskrevet i vejledningen, for flere informationer vedr. strømbesparende funktioner. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder.

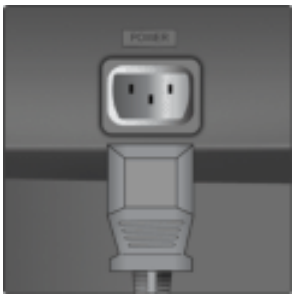
8 *Højttaler*

Bagside

Bemærk

Konfigurationen på produktets bagside kan variere fra produkt til produkt.

1 *POWER*



POWER

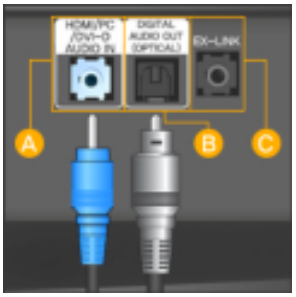
Tilslut skærmens strømkabel til *POWER* -stikket på bagsiden af produktet.

2 *PC*

PC

Tilslut *PC*-stikket bag på din skærm til computeren.

3 *HDMI/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Tilslut *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*-stikket bag på dit produkt skærm til computerens lydkort.

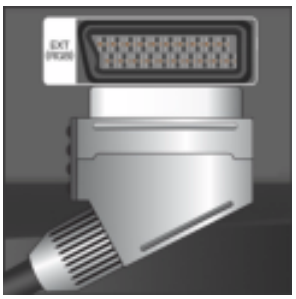
B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Tilslut stikket *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* på dit produkt til det digitale lydudgangs- eller standardlydudgangsstik på din DVD-hjemmebiograf (eller forstærker) med et digitalt lyd/optisk udgangskabel.

C *EX-LINK*

Dette er et stik, der er reserveret til service.

4 *EXT(RGB)*



Tilslut EXT(RGB)-stikket på skærmen til dvd-afspilleren med et SCART-kabel.

EXT(RGB)-porten på skærmen står for tv- eller videosignalindgang og -udgang.

5 *DVI-D*

DVI-D

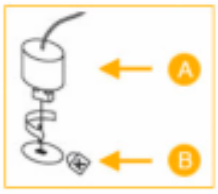
Tilslut DVI-kablet til *DVI-D*-stikket på bagsiden af dit produkt.

6 *Kensington-lås*

Kensington-låsen bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsen sælges separat. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få oplysninger om korrekt brug. Låsen sælges separat.

Bemærk

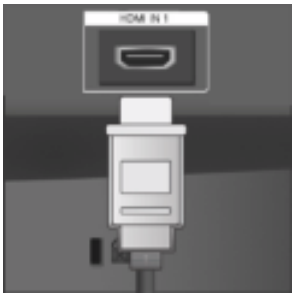
Kensington-låsens placering kan variere, afhængigt af modellen.



Brug af Kensington-låsen til tyverisikring

1. Sæt låseenheden i Kensington-låsen på skærmen (B), og drej den i låseretningen (A).
2. Forbind Kensington-låsekablet.
3. Fastgør Kensington-låsen til et bord eller et tungt møbel.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Tilslut [HDMI IN 1]-stikket bag på din skærm til HDMI -stikket på din enhed med digital udgang med et HDMI -kabel.

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

Tilslut stikket på DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top-boksen) til *[R - AUDIO - L]*-stikket på produktet.

B *P_R, P_B, Y*

Tilslut VIDEO OUT-stikket på DVD / DTV Set-Top-boksen til *[P_R, P_B, Y]*-indgangsstikkene med et komponentvideokabel (P_R, P_B,Y).

9 *ANT IN*

Tilslut CATV-kablet eller tv-antennekablet til "ANT IN"-stikket på produktets bagside. Sørg for, at du anvender et korrekt tv-antennekabel (sælges separat).

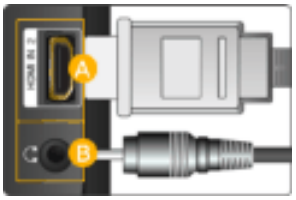
10 *COMMON INTERFACE*

Dette indeholder oplysninger om det CAM, der er sat i CI-åbningen og viser det.

Programinfo vedrører CI CARD.

Du kan når som helst installere CAM'et, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Tilslut [HDMI IN 2]-stikket bag på dit produkt til HDMI -stikket på din enhed med digital udgang med et HDMI -kabel.

B

Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.

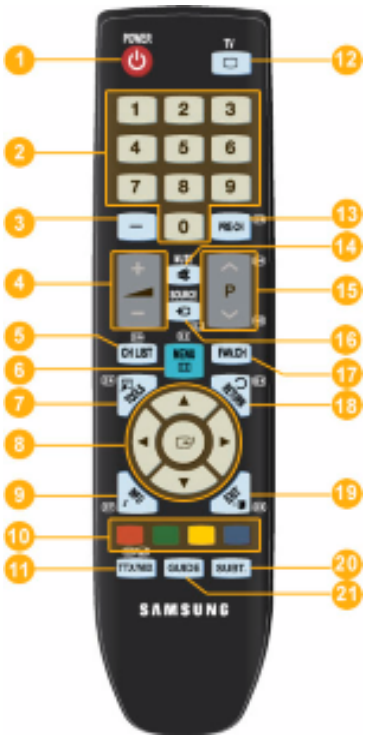
Bemærk

Se Tilslutning til pc for flere informationer om kabeltilslutninger.

Kabelring

- Fastgør kablerne med kabelringen, som vist i figuren.

Fjernbetjening



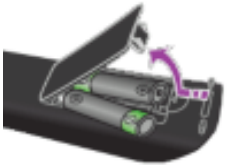
1. POWER
2. Talknapper
3. ENTER
4. – +
5. CH LIST
6. MENU
7. TOOLS
8. ▲▼◀▶. Knapper for op, ned, højre og venstre ENTER
9. INFO
10. COLOUR BUTTONS
11. TTX/MIX
12. TV
13. PRE-CH
14. MUTE
15. P
16. SOURCE
17. FAV.CH
18. RETURN
19. EXIT
20. SUBTITLE
21. GUIDE

1. POWER	Tænder og slukker for produktet.
2. Nummerknap	Tryk for at skifte kanalen.

3. ENTER	Aktiverer et fremhævet menuelement.
4. – +	Justerer lydstyrken.
5. CH LIST	Viser "**Kanalliste**" på skærmen.
6. MENU	Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen eller lukker justeringsmenuen.
7. TOOLS	Bruges til hurtigt at vælge ofte anvendte funktioner.
8. ▲▼◀▶ Knapper for op, ned, venstre og højre	Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.
9. INFO	Aktuelle billedinformationer vises i skærmens øverste venstre hjørne.
10. COLOR BUTTON	Tryk for at tilføje eller slette kanaler og gemme kanaler i listen med foretrukne kanaler i menuen "**Kanalliste**".
11. TTX/MIX	Tv-kanaler tilbyder tekstbaseret informationsservice via tekst-tv. - Tekst-tv-knapper For yderligere oplysninger > TTX / MIX
12. TV	Vælger tilstanden TV direkte.
13. PRE-CH	Denne knap anvendes til at vende tilbage til kanalen umiddelbart før.
14. MUTE	Justerer lydstyrken.
15. ∨ P ∧	Vælger tv-kanaler i tilstanden TV.
16. SOURCE	Tryk på knappen for at ændre indgangssignalkilden SOURCE. Ændring af SOURCE er kun tilladt for eksterne enheder, der er tilsluttet skærmen på det givne tidspunkt.
17. FAV.CH	Tryk for at skifte til dine foretrukne kanaler.
18. RETURN	Vender tilbage til den foregående menu.
19. EXIT	Afslutter menuskærmen.
20. SUBTITLE	Visning af digitale undertitler
21. GUIDE	Visning af EPG (Elektronisk Program Guide).

Montering af batterier i fjernbetjeningen

1. Løft dækslet på bagsiden af fjernbetjeningen op, som vist i illustrationen.



2. Anbring to batterier (størrelse AAA).

Bemærk

Sørg for, at batterienderne + og - passer med tegningen inde i rummet.

3. Luk dækslet.

Bemærk

Fjern batterierne, og gem dem et tørt, køligt sted, hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i en længere periode.

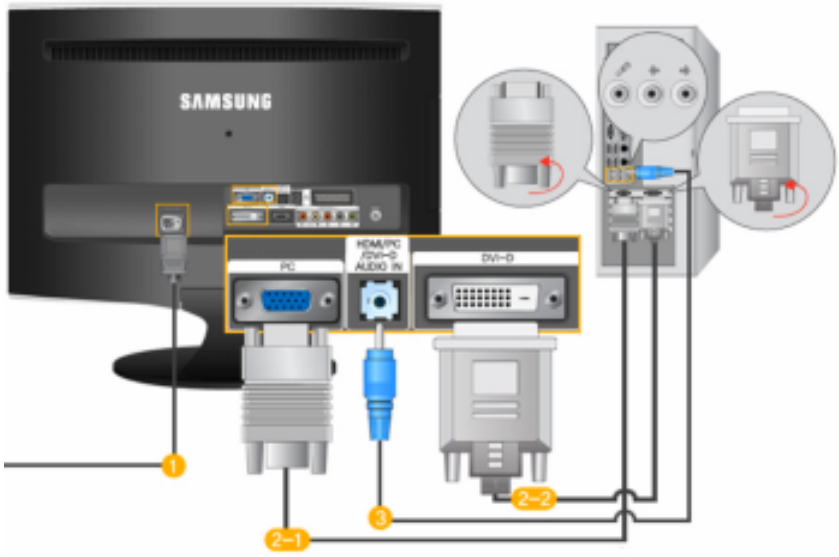
Kontroller følgende, hvis fjernbetjeningen ikke fungerer:

- Er der tændt for tv'et?
- Er batteriernes poler byttet om?
- Er batterierne brugt op?
- Er der strømafbrydelse, eller er strømstikket ikke tilsluttet?
- Er der et særligt fluorescerende lys eller neonskilt i nærheden?

Tilslutninger

Tilslutning til pc

Tilslutning til en computer



1 Tilslut skærmens strømkabel til POWER på bagsiden af skærmen.

Sæt skærmens strømkabel i en nærliggende stikkontakt.

2 Brug en relevant tilslutning på din computer.

2-1 Brug af D-sub-stikket (analog) på videokortet.

- Tilslut signalkablet til [PC]-stikket på bagsiden af din skærm.

[PC]

2-2 Brug af DVI-stikket (digital) på videokortet.

- Tilslut DVI -kablet til [DVI-D]-stikket på bagsiden af din skærm.

[DVI-D]

3 Tilslut [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din PC.

Bemærk

- Du kan få glæde af tydelig kvalitetslyd fra computerens lydkort ved hjælp af skærmens højttalere. (Du behøver ikke installere særskilte højttalere til computeren).
- Du får muligvis et blankt skærmbillede, afhængigt af den type skærmkort du bruger, hvis du tilslutter både D-sub- og DVI -kablerne til én computer på samme tid.

- Hvis du tilslutter skærmen korrekt ved hjælp af DVI-stikket, men får et blankt eller sløret skærmbillede, skal du undersøge, om skærmstatusen er sat til analog. Tryk på knappen 'SOURCE [⏎]' for at få skærmen til at undersøge indgangssignalkilden endnu en gang.

Tilslutning til antenne

Bemærk

Du kan vise tv-programmer på skærmen, hvis den er tilsluttet til en antenne eller CATV-kabel uden at installere separat hardware/software til tv-modtagelse på din computer.

1. Tilslut CATV-kablet eller tv-antennekablet til "ANT IN"-stikket på skærmens bagside.

   Sørg for, at du anvender et korrekt tv-antennekabel (sælges separat).

2. Tænd for skærmen.

Bemærk

Medfører svagt signal dårlig modtagelse?

Anskaf og installer en signalforstærker for bedre modtagelse.

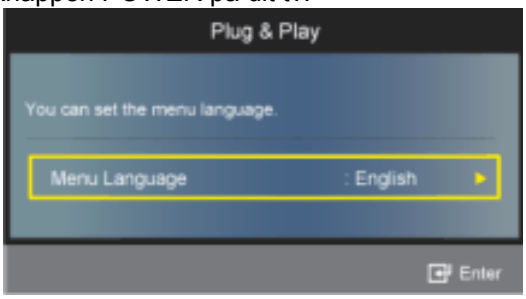
Plug & Play-funktionen

Når du første gang tænder for tv'et, aktiveres de grundlæggende indstillinger automatisk.

1. Tryk på knappen POWER på fjernbetjeningen.

Bemærk

Du kan også anvende knappen POWER på dit tv.



2. Meddelelsen *You can set the menu Language.* vises.

3. Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen ENTER ⏎ for at bekræfte dit valg

4. Tryk på knappen ◄ eller ► for at vælge **Butikdemo** eller **Hjemmebrug**, og tryk derefter på knappen ENTER .

Bemærk

Vi anbefaler at indstille tv'et til tilstanden **Hjemmebrug** for de bedste billeder i dine hjemlige omgivelser.

Tilstanden **Butikdemo** er kun beregnet til brug i butiksmiljøer.

Hvis enheden fejlagtigt er indstillet til tilstanden **Butikdemo**, og du vil vende tilbage til **Hjemmebrug** (standard): Tryk på lydstyrkeknappen på tv'et. Når skærmmenuen til lydstyrke vises, skal du trykke på knappen MENU på tv'et og holde den nede i fem sekunder.

5. Trykke på knappen ENTER . Vælg det ønskede sprog ved at trykke på knappen ▲ eller ▼. Tryk på knappen ENTER for at bekræfte dit valg.

6. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Luft** or **Kabel**, og tryk derefter på knappen ENTER .

- **Luft** : **Luft**-antennesignal.
- **Kabel** : **Kabel**-antennesignal.

7. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge den kanal, der skal gemmes. Tryk på knappen ENTER for at vælge **Start**.

Bemærk

Når du indstiller antennekilden til **Kabel**, vises et trin, hvor du kan indstille en værdi til den digitale kanalsøgning. For flere informationer skal du se **Kanal** → **Auto-lagring**.

- **Digital & Analog** : Digitale og analoge kanaler.
- **Digital** : Digitale kanaler.
- **Analog** : Analoge kanaler.

Kanalsøgningen starter og slutter automatisk.

Du kan når som helst trykke på knappen ENTER for at afbryde lagringsprocessen.

Når alle tilgængelige kanaler er gemt, vises meddelelsen **Urtilstand**.

8. Trykke på knappen ENTER . Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto**, og tryk derefter på knappen ENTER.

Bemærk

Hvis du vælger **Manuel**, vises **Indstiller den aktuelle tid og dato**.

Hvis du modtager et digitalt signal, indstilles tiden automatisk. Hvis ikke, skal du vælge **Manuel** for at indstille uret.

9. Beskrivelsen om tilslutningsmetoden, der giver den bedste kvalitet på en skærm med høj opløsning, vises. Læs beskrivelsen, og tryk på knappen ENTER .

10. 9.Meddelelsen **Nyd dit tv.** vises. Tryk på knappen ENTER, når du er færdig.

Tilslutning til andre enheder

Bemærk

- Brugeren kan tilslutte enheder til denne skærm såsom en DVD-afspiller, en videobåndoptager eller et videokamera eller et DTV eller TV uden af frakoble PC'en.
- Konfigurationen på skærmens bagside kan variere fra produkt til produkt.

Tilslutte et HDMI-kabel

Bemærk

Du kan tilslutte digitale outputenheder til din skærm.

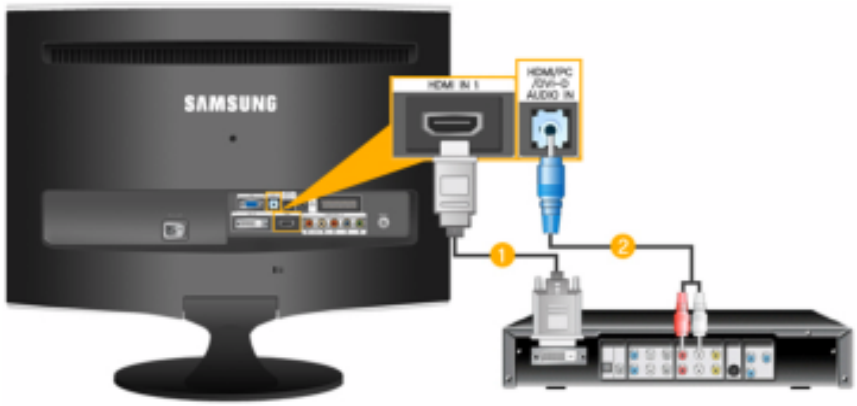
Du kan glæde dig over en bedre billed- og lydkvalitet.

1. Tilslutning med et HDMI-kabel

   a. Inputenheder, som f.eks. digital DVD, tilsluttes til skærmens *HDMI IN* -stik med HDMI-kablet. Når alle tilslutninger er færdige, tilsluttes strømmen til skærmen og DVD´en (eller apparatet tilsluttet til den digitale udgangsterminal).

      Vælg HDMI med knappen '*SOURCE* [⏎].

2. Tilslutning med et DVI til HDMI-kabel



1 Tilslut DVI-udgangsstikket på en enhed med digital udgang til HDMI IN-stikket på skærmen med et DVI til HDMI-kabel.

2 Tilslut de røde og hvide stik på et RCA til stereo (til PC)-kabel til de samme farver på enheden med digital udgang, og tilslut de modsatte stik til [*HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*]-stikket på skærmen.

3. Når alle tilslutninger er færdige, tilsluttes strømmen til skærmen og DVD´en (eller apparatet tilsluttet til den digitale udgangsterminal).

4. Vælg "HDMI" med knappen 'SOURCE [⏎]'.

Bemærk

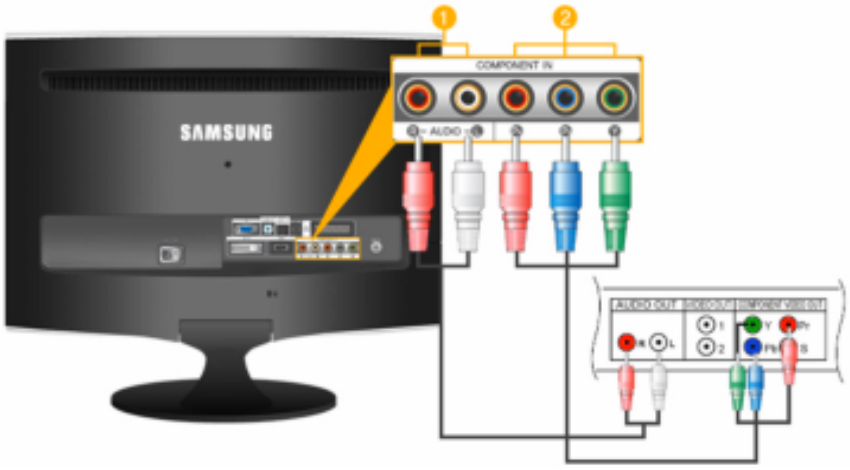
Hvis du blot tilslutter DVI til HDMI-kablet uden at tilslutte lydkilden, kan du ikke høre lyd.

Tilslutning af lydudgangsstikket på en digital enhed til *[R-AUDIO-L]* på *[COMPONENT IN]* på skærmen med et lydkabel giver ingen lyd Sørg for at tilslutte til *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]*-stikket på skærmen.

Tilslutte et komponentkabel

Bemærk

Tilslut til DVD/ DTV -Set-Top-boksindgangen, hvis enheden har et [COMPONENT IN]-stik. Du kan se Komponent ved blot at tilslutte Komponent med skærmen, så længe strømmen er tilsluttet.



1 Tilslut stikket på DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top-boksen) til *[R-AUDIO-L]*-stikket på skærmen.

2 Tilslut VIDEO OUT-stikket på DVD / DTV Set-Top-boksen til *[P_R, P_B,*Y *]*-indgangsstikkene med et komponentvideokabel (P_R, P_B,Y).

Bemærk

Vælg "Komponent" med 'SOURCE [⏎]'

Hvis du tilslutter P_R, P_B og Y-komponentkablerne til de forkerte stik, bliver skærmbilledet rødt eller blåt

Til enfamilieshuse kan du installere en UHF-antenne til modtagelse af digital tv.

Tilslutte et Scart-kabel

Bemærk

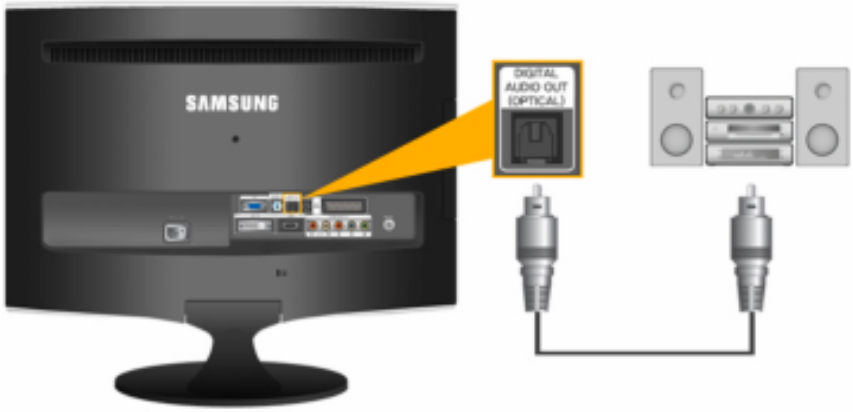
Tilslut til DVD-enhedernes indgang, hvis enheden har et EXT (RGB)-stik. Du kan se DVD ved blot at tilslutte DVD-afspilleren til skærmen, hvis skærmen er tændt.

1. Tilslut EXT (RGB)-stikket på skærmen til dvd-afspilleren med et SCART-kabel.
2. Når en Scart-enhed sluttes til din skærm, ændres kilden automatisk til **Ekstern**.

Tilslutning til forstærker

Bemærk

Du kan tilslutte det digitale, optiske lydindgangskabel eller standardlydindgangsstik på din forstærker til din skærm med det korrekte kabel.



1. Tilslut *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]*-stikket på din skærm til det digitale lydudgangsstik på din digitale forstærker med et optisk kabel.
2. Indstil Internal Intern lydfrakobling til Til i menuen Lyd med knappen MENU.
3. Juster lydstyrken med lydstyrkeknapperne på din forstærker.
4. Hvis tilslutningerne er udført, kan du tænde for din skærm og forstærker.

Bemærk

- Hvis der ikke kommer lyd fra skærmen, skal du bruge en forstærker.
- For informationer om hvordan du tilslutter en højttaler og forstærker, skal du se i brugervejledningerne til disse enheder.

Tilslutning COMMON INTERFACE

Bemærk

Du kan når som helst installere CAM'et, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.

1. Sæt CI-kortet i CAM'et i pilens retning, indtil det passer.
2. Isæt CAM'et med CI-kortet installeret i CARD-slotten.

   (Isæt CAM'et i pilens retning helt op til enden, så den er parallel med slotten.)
3. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

Tilslutning af hovedtelefon

Bemærk

Du kan tilslutte dine hovedtelefoner til skærmen.

1. Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.

Brug af sokkel

Samling af skærmen

Skærm og bund

Vippevinkel

Du kan justere vippevinklen i området -1˚ fremad til 21˚ bagud for den mest komfortable visningsvinkel.

Brug softwaren

Driver til skærmen

Bemærk

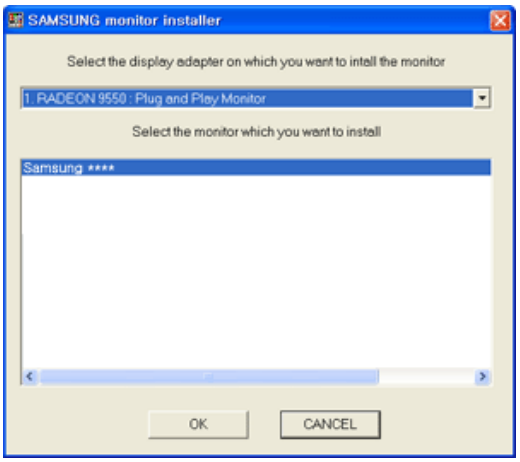
Når dit operativsystem beder om skærmdriveren, skal du isætte den CD-ROM, der fulgte med denne skærm. Driverinstallationen er en anelse forskellig mellem de enkelte operativsystemer. Følg de instruktioner, der er relevante for det operativsystem, du har.

Klargør en tom disk, og download driverprogramfilen på det internetwebsite, der er vist her.
Internetwebsite:

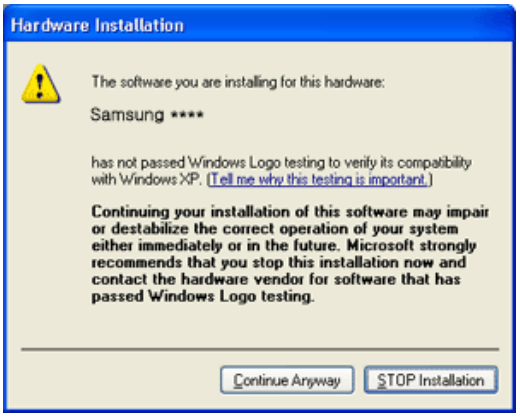
http://www.samsung.com/ (hele verden)

Installation af skærmdriveren (automatisk)

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på "Windows".
3. Vælg din skærmmodel på modellisten, og klik herefter på knappen "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik herefter på knappen "OK" (operativsystemerne Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Bemærk

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

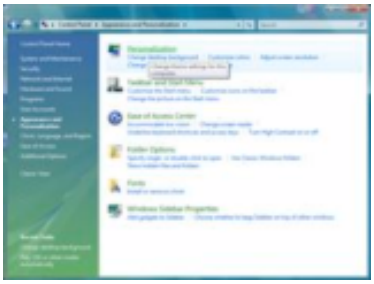
http://www.samsung.com/

Installation af skærmdriveren (manuel)

Operativsystemet Microsoft® Windows Vista™

1. Indsæt cd'en med brugervejledningen i CD-ROM-drevet.
2. Klik på (Start) og "Control Panel" (Kontrolpanel). Dobbeltklik derefter på "Appearance and Personalization" (Udseende og personlige indstillinger).

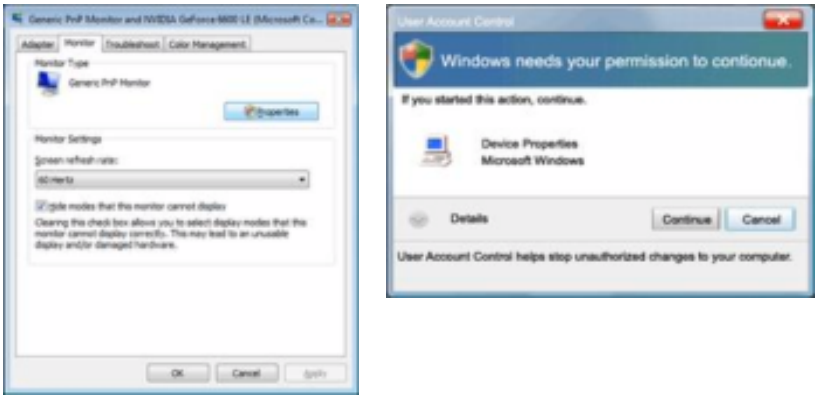
3. Klik på "Personalization" (Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings" (Skærmindstillinger).



4. Klik på "Advanced Settings..." (Avancerede indstillinger….).

5. Klik på "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm). Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.

   Hvis meddelelsen "Windows needs..." (Windows skal bruge…), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue" (Fortsæt).

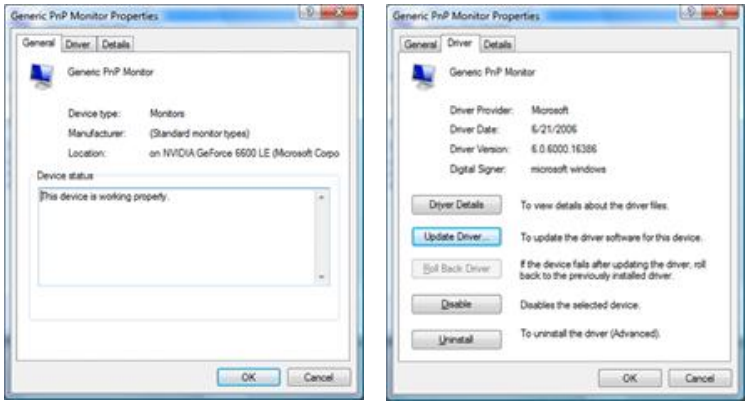


Bemærk

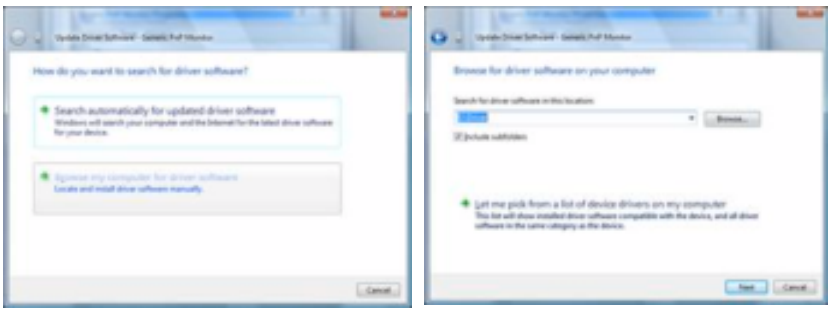
Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

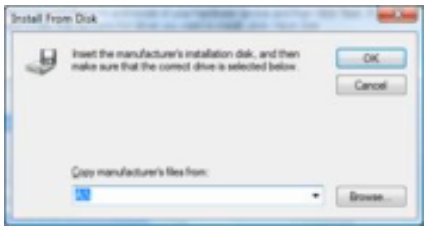
6. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...) på fanen "Driver" (Driver).



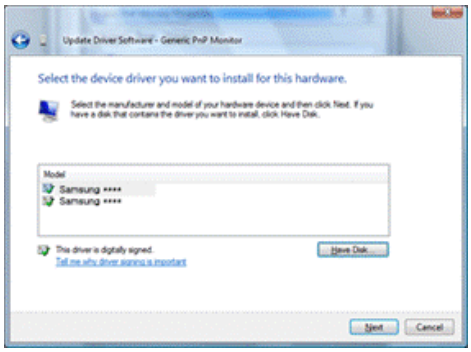
7. Marker afkrydsningsfeltet "Browse my computer for driver software" (Gennemse computeren efter driversoftware), og klik på "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).



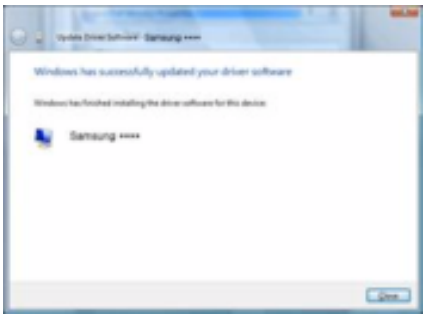
8. Klik på "Have Disk..." (Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".

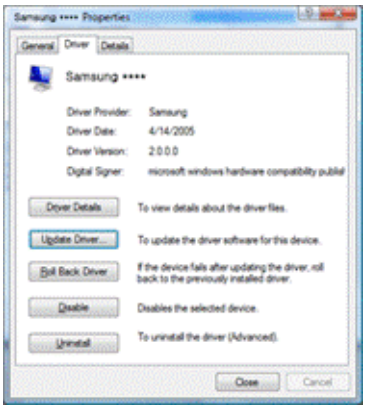


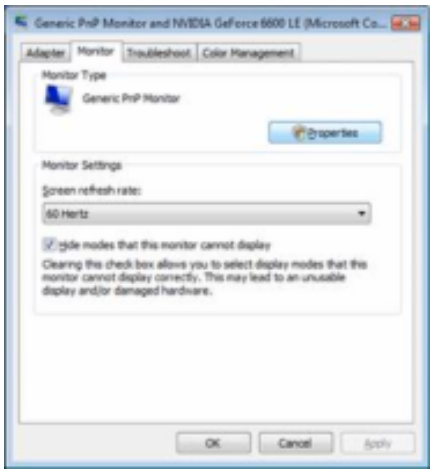
9. Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next" (Næste).


Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Klik på "Close" (Luk) → "Close" (Luk) → "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.

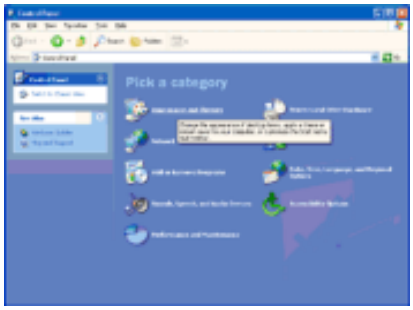




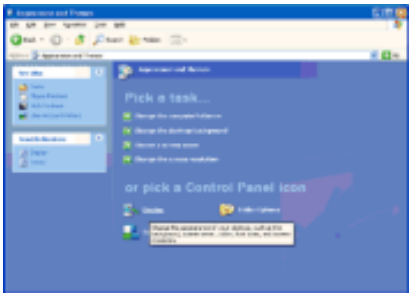

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

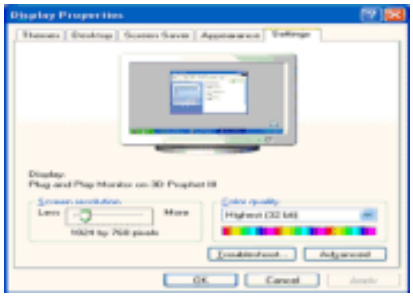
Operativsystemet Microsoft® Windows® XP

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på "Start" → "Control Panel" (Kontrolpanel), og klik derefter på ikonet "Appearance and Themes" (Udseende og temaer).

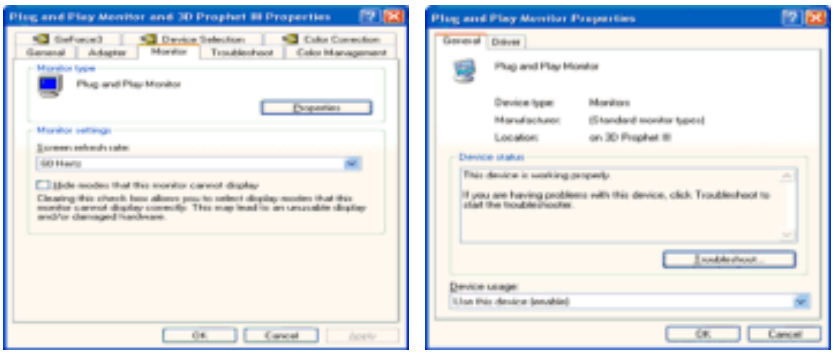


3. Klik på ikonet "Display" (Skærm), vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik derefter på "Advanced..." (Avanceret...).

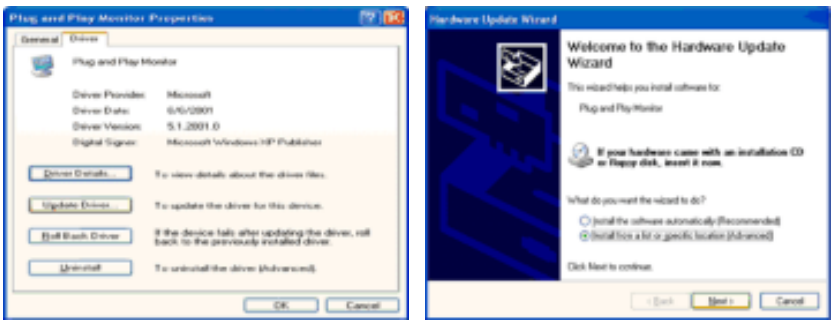




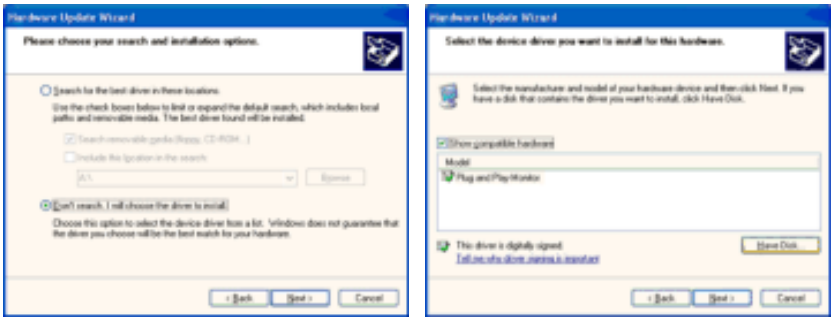
4. Klik på knappen "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm), og vælg fanen "Driver".



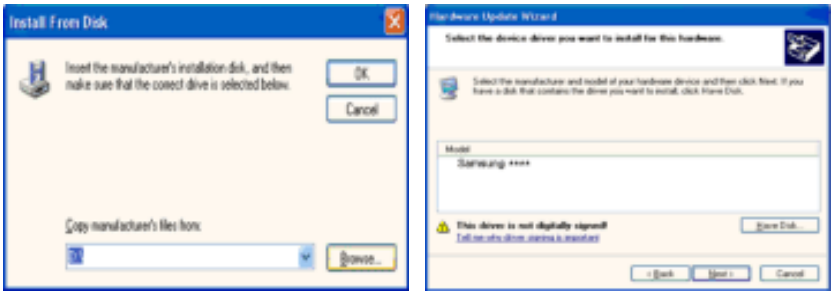
5. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...), vælg "Install from a list or..." (Installere fra en liste eller...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).



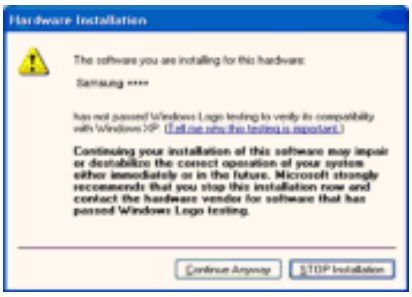
6. Vælg "Don't search, I will..." (Søg ikke. Jeg vælger...), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).



7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), vælg derefter A:(D:\driver), vælg din skærm-model på listen, og klik på knappen "Next" (Næste).



8. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik derefter på knappen "OK".


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

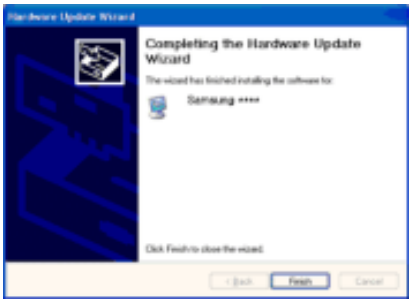
Bemærk

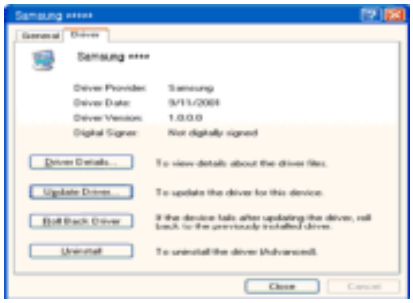
Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

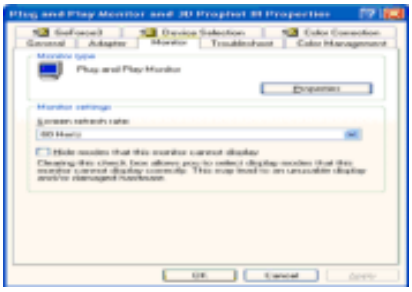
Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

http://www.samsung.com/

9. Klik på knappen "Close" (Luk), og klik derefter på knappen "OK" nogle gange.







10. Installationen af skærmdriveren er udført.

Operativsystemet Microsoft® Windows® 2000

Følg følgende trin, når "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises på din skærm.

1. Vælg knappen "OK" i vinduet "Insert disk" (Indsæt disk).
2. Klik på knappen "Browse" (Gennemse) i vinduet "File needed" (Fil der skal bruges).
3. Vælg A:(D:\driver), klik derefter på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".

Sådan installeres

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).

2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).
3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).
4. Vælg "Monitor" (Skærm).

   Situation 1: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er inaktiv, betyder det, at din skærm er konfigureret korrekt. Stop installationen

   Situation 2: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er aktiv, skal du klikke på knappen "Properties" (Egenskaber) og derefter følge de næste trin i rækkefølge.
5. Klik på "Driver", klik derefter på "Update Driver..." (Opdater driver...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
6. Vælg "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific drive" (Vise en liste over kendte drivere til denne enhed, så der kan vælges en specifik driver), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).
7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), og vælg derefter A:(D:\driver).
8. Klik på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".
9. Vælg din skærmmodel, klik på knappen "Next" (Næste), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
10. Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

    Hvis vinduet "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises, skal du klikke på knappen "Yes" (Ja). Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

Operativsystemet Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).
3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).
4. Vælg fanen "Monitor" (Skærm).
5. Klik på knappen "Change" (Skift) i området "Monitor Type" (Skærmtype).
6. Vælg "Specify the location of the driver" (Angiv placering for driveren).
7. Vælg "Display a list of all the driver in a specific location..." (Vis en liste over alle drivere på en bestemt placering...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
8. Klik på knappen "Have Disk" (Har diskette/cd).
9. Angiv A:\(D:\driver), og klik derefter på knappen "OK".
10. Vælg "Show all devices" (Vis alle enheder), vælg den skærm, der svarer til den, du har tilsluttet til din computer, og klik derefter på "OK".
11. Klik på knappen "Close" (Luk) og "OK", indtil dialogboksen Egenskaber for Skærm lukkes.

Operativsystemet Microsoft® Windows® NT

1. Klik på "Start" (Start), "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på ikonet "Display" (Skærm).
2. I vinduet Display Registration Information skal du klikke på fanen Indstillinger og derefter klikke på"All Display Modes".
3. Vælg en tilstand, du vil bruge (opløsning, antal farver og Vertical frequency (Lodret frekvens)), og klik derefter på "OK".
4. Klik på knappen "Apply" (Anvend), hvis du kan se, at skærmen fungerer normalt efter at have klikket på knappen "Test" (Test). Hvis skærmen ikke er normal, skal du skifte til en anden tilstand (en tilstand med lavere opløsning, færre farver og lavere frekvens).

Bemærk

Hvis der ikke er nogen tilstand ved All Display Modes, skal du vælge graden af opløsning og lodret frekvens ved at se i Forudindstillede timingtilstande i brugervejledningen.

Linux Operativsystem

For at køre X-Window skal du lave X86Config-filen, der er en slags systemindstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" på det første og det andet skærmbillede, efter du har kørt X86Config-filen.
2. Det tredje skærmbillede er til indstilling af musen.
3. Indstil en mus til din computer.
4. Det næste skærmbillede er til valg af et tastatur.
5. Indstil et tastatur til din computer.
6. Det næste skærmbillede er til indstilling af din skærm.
7. Start med at indstille en vandret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
8. Indstil en lodret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
9. Indtast sin skærms modelnavn. Disse informationer vil ikke påvirke den virkelige udførelse af X-Window.
10. Du er nu færdig med at indstille din skærm. Kør X-Window, når du har indstillet andet ønsket hardware.

Natural Color

Natural Color Softwareprogram

Et af de nyeste problemer ved brug af en computer er, at farverne på billeder, der udskrives på en printer eller andre billeder, der er scannet med en scanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme, som der vises på skærmen. Softwaren Natural Color er løsningen på dette problem. Det er et farveadministrationsprogram udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system er kun tilgængeligt for Samsung-skærme og sørger for, at farverne på billederne på skærmen er de samme som på udskrevne eller scannede billeder. For flere informationer skal du se Help (F1) i softwareprogrammet.

Sådan installeres Natural Color-softwaren

Isæt den cd, der blev leveret sammen med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet. Herefter udføres det første startbillede i programmet Natural Color. Klik på Natural Color på startbilledet for at installere Natural Color-softwaren.

For at installere programmet manuelt skal du indsætte cd'en, der fulgte med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet, klikke på knappen [Start (Start)] i Windows og derefter vælge [Run... (Kør...)]. Indtast D:\color\NCProSetup.exe, og tryk derefter på tasten [Enter]. (Hvis det drev, cd'en er sat i, ikke er D:\, skal du angive det rigtigt drev.)

Sådan slettes Natural Color-softwareprogrammet

Vælg "Setting/Control Panel" (Indstilling/Kontrolpanel) på menuen "Start", og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer). Vælg Natural Color på listen, og klik derefter på knappen "Add/Delete" (Rediger/fjern).

MultiScreen

MultiScreen

Installation

1. Sæt installations-cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på MultiScreen-installationsfilen.

   Bemærk

   Hvis pop-up-vinduet til installation af softwaren for hovedskærmen ikke vises, skal du fortsætte med installationen vha. den kørbare MultiScreen-fil på cd'en.
3. Når vinduet Installation Shield Wizard vises, skal du klikke på "Next" (Næste).
4. Vælg "I agree to the terms of the license agreement" (Jeg accepterer betingelserne i licensaftalen) for at acceptere vilkårene for brug.
5. Vælg en mappe, hvor MultiScreen-programmet skal installeres.
6. Klik på "Install" (Installer).
7. Vinduet "Installation Status" (Installationsstatus) vises.
8. Klik på "Finish" (Færdig).
9. Når installationen er fuldendt, vises ikonet Multiscreen, som du kan klikke på for at starte programmet, på dit skrivebord. Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.

Ikonet Multiscreen vises muligvis ikke, afhængigt af specifikationer for computersystem eller skærm. Hvis dette sker, skal du trykke på tasten F5.

Installationsproblemer

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af faktorer som f.eks. videokortet, motherboardet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Det anbefales, at du bruger MultiScreen i Windows® 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB harddiskplads

Afinstallation

Multiscreen-programmet kan kun fjernes med muligheden "Add or Remove Programs" (Tilføj eller fjern programmer) i ®'s kontrolpanel.

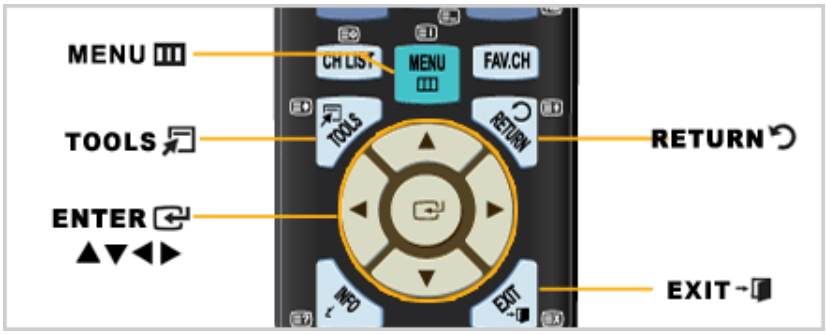
Udfør følgende trin for at fjerne Multiscreen.

Vælg "Setting/Control Panel" (Indstilling/Kontrolpanel) på menuen "Start", og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer).

Vælg Multiscreen på listen, og klik derefter på knappen "Add/Delete" (Rediger/fjern).

Justering af LCD-skærmen

Visning af menuerne



Knap	Beskrivelse
MENU	Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen eller lukker justeringsmenuen.
▲▼◀▶	Knapper for op, ned, højre og venstre - Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.
ENTER	Aktiverer et fremhævet menuelement.
RETURN	Vender tilbage til den foregående menu.
EXIT	Afslutter menuskærmen.
TOOLS	Bruges til hurtigt at vælge ofte anvendte funktioner.

Billede

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Input Tilstand : PC eller DVI

MagicBright

MagicBright er en funktion, der giver et optimalt visningsmiljø afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt fem forskellige, tilgængelige tilstande: **Underholdning** > **Internet** > **Tekst** > **Dynamisk kontrast** > **Brugertilpasset**) Hver tilstand har sin egen forudkonfigureret lysstyrkeværdi.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også indstille **MagicBright** ved at vælge **Værktøjer** → **MagicBright**.

- **Underholdning**

  Høj lysstyrke

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. en DVD eller VCD.

- **Internet**

  Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik.

- **Tekst**

  Til dokumenter eller arbejde med megen tekst.

- **Dynamisk kontrast**

  Dynamisk kontrast er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast.

- **Brugertilpasset**

  Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag.

  Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med skærmmenuen.

Kontrast / Lysstyrke / Skarphed

(Ikke tilgængelig, når **MagicBright** er **Dynamisk kontrast**.)

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrasten og lysstyrken efter eget valg.

- **Kontrast** : Justerer farven.
- **Lysstyrke** : Justerer lysstyrken.
- **Skarphed** : Justerer skarpheden.

Autojustering

Værdierne for **Fin**, **Grov** og **Position** justeres automatisk.

Når du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto.

Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'AUTO'.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også indstille **Autojustering** ved at vælge **Værktøjer** → **Autojustering**.

(Kun tilgængelig i tilstanden **PC**)

Skærm

(Kun tilgængelig i PC-tilstand)

- **Grov**

  Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber.

  Grov-justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol.

- **Fin**

  Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber.

  Hvis støjen består efter justering af **Fin**, skal du gentage det efter justering af frekvensen (klokhastigheden).

- **Pc-placering**

Justerer skærmplaceringen vandret og lodret.

- **Nulstil billede**

  Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne.

Billedindstillinger

- **Farvetone**

  Farvens tone kan ændres.

  Kold / **Normal** / **Varm** / **Brugertilpasset**

- **Tilpas + rød** , **Tilpas + grøn** , **Tilpas + blå**

  Justerer de individuelle **R, G, B**-farvekontroller.

  (Kun tilgængelig i tilstanden PC / DVI)

- **Størrelse**

  Du kan ændre størrelsen.

  Bred / **4:3**

Billednulstilling

Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne.

- **Nulstil billedtilstand** / **Annuller**

Input Tilstand : TV, DTV, Ekstern, Komponent eller HDMI

Tilstand

Skærmen har tre automatiske billedindstillinger ("**Dynamisk**", "**Standard**", og "**Film**"), der er forudindstillet fra fabrikken.

Du kan aktivere enten **Dynamisk**, **Standard** eller **Film**.

Du kan vælge den billedtype, der er bedst egnet til det, du vil se.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også indstille **Billede** ved at vælge **Værktøjer** → **Billede**.

- **Dynamisk**

  Vælger billedet til højopløsning i et lyst rum.

- **Standard**

  Vælger billedet til den bedste visning i normale omgivelser.

- **Film**

  Vælger billedet til visning i et mørkt rum.

Baggrundslys / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Farvetone(G/R)

Dit tv har flere forskellige indstillinger, som kan bruges til regulering af billedkvaliteten.

- **Baggrundslys** : Justerer lysstyrken på LCD'ens baggrundslys.
- **Kontrast** : Justerer billedets kontrastniveau.

- **Lysstyrke** : Justerer billedets lysstyrkeniveau.
- **Skarphed** : Justerer billedets kantdefinition.
- **Farve** : Justerer billedets farvemætning.
- **Farvetone(G/R)** : Justerer billedets farvetone. (Aktiveres, når signalet er NTSC.)

Avancerede indstillinger

Med Samsungs nye tv kan du udføre endnu mere nøjagtige billedindstillinger end på tidligere modeller. Se herunder om detaljeret justering af billedindstillinger.

(**Avancerede indstillinger** er tilgængelig i **Standard** eller **Film**.)

Sort tone

Du kan vælge sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- **Fra** / **Mørk** / **Mørkere** / **Mørkest**

Dynamisk kontrast

Du kan justere skærmkontrasten, så du får den bedste kontrast.

- **Fra** / **Lav** / **Medium** / **Høj**

Gamma

Du kan indstille intensiteten på primærfarven (rød, grøn, blå).

Farverum

Farverum er en farvematrix, der består af farverne rød, grøn og blå. Indstil dit foretrukne **Farverum** for at opleve de mest naturlige farver.

- **Auto** : Automatisk farverum justerer automatisk til den mest naturlige farvetone baseret på programkilder.
- **Indbygget** : Rent **Farverum** giver en dybere og rigere farvetone

Hvidbalance

Du kan justere farvetemperaturen for mere naturlige farver.

- **Tilpas - rød** : Justerer mørkheden i den røde farve.
- **Tilpas - grøn** : Justerer mørkheden i den grønne farve.
- **Tilpas - blå** : Justerer mørkheden i den blå farve.
- **Tilpas + rød** : Justerer lysstyrken i den røde farve.
- **Tilpas + grøn** : Justerer lysstyrken i den grønne farve.
- **Tilpas + blå** : Justerer lysstyrken i den blå farve.
- **Nulstil** : De tidligere indstillinger for hvidbalance nulstilles til fabriksstandarderne.

Hudfarve

Du kan fremhæve den lyserøde **Hudfarve** i billedet.

Bemærk

Ændring af værdien opdaterer det indstillede skærmbillede.

Kantforbedring

Du kan fremhæve objektkanter i billedet.

- **Fra** / **Til**

Billedindstillinger

Farvetone

Farvens tone kan ændres.

- **Kold** / **Normal** / **Varm1** / **Varm2**

Bemærk

“**Varm1**’ eller ‘**Varm2**’ kan kun aktiveres, når billedtilstanden er ‘**Film**’.

Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til en indgang på tv'et.

Størrelse

Du kan ændre størrelsen.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også indstille størrelsen ved at vælge **Værktøjer** → **Billedstørrelse**.

- **Auto - Bred** - Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet "**16:9**".
- **Bred** - Der vises et fuldt skærmbillede uanset indgangssignalernes sideforhold.
- **16:9** - Justerer billedstørrelsen til **16:9**, der passer til DVD'er eller tv-udsendelser i bredformat.
- **Zoom (bred)** - Forstørrer billedstørrelsen til mere end **4:3**.
- **Zoom** - Forstørrer **16:9**-billedet (lodret) for at passe til skærmstørrelsen.
- **4 : 3** - Indstiller billedet til **4:3**-format.
- **Skærmtilpasning** - Brug denne funktion til at vise den fulde billede uden nogen afskæring, når indgangssignalet er HDMI (720P / 1080i / 1080p), Component (1080i / 1080p).

Bemærk

Zoom (bred) : Tryk på knappen ▶ for at vælge Position, og tryk derefter på knappen ENTER. Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op/ned. Tryk derefter på knappen ENTER.

Zoom : Tryk på knappen ▶ for at vælge Position, og tryk derefter på knappen ENTER. Tryk på knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op og ned. Tryk derefter på knappen ENTER. Tryk på knappen ▶ for at vælge Size, og tryk derefter på knappen ENTER. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at forstørre eller formindske billedstørrelsen i lodret retning. Tryk derefter på knappen ENTER.

Når du har valgt **Skærmtilpasning** i tilstanden HDMI (1080i / 1080p) eller Component (1080i / 1080p): Vælg placering ved at trykke på knappen ◀ eller ▶. Brug knappen ▲ eller ▼, ◀ eller ▶ for at flytte billedet

- **Nulstil** : Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge **Nulstil**, og tryk derefter på knappen ENTER. Du kan initialisere indstillingen.

Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelse variere.

Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til en indgang på tv'et.

Midlertidig billedindbrænding kan muligvis forekomme, hvis du viser et fast billede på enheden i mere end to timer.

Skærmtilstand

Kun ved indstilling af **Billede Størrelse** til **Auto - Bred** kan brugeren bestemme **Skærmtilstand**. Hvert europæisk land anvender forskellige billedstørrelser, så denne funktion er beregnet til, at brugere kan vælge det.

- **Bred** : Der vises et fuldt skærmbillede uanset indgangssignalernes sideforhold.
- **16:9**- Indstiller billedet til 16:9-bredformat.
- **Zoom (bred)** : Forstørrer billedstørrelsen til mere end 4:3.
- **Zoom** : Forstørrer billedstørrelsen lodret på skærmen.

- **4 : 3** - Indstiller billedet til 4:3-format.

Bemærk

Billede Størrelse er tilgængelig i tilstanden **Auto - Bred**.

Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **PC** eller **Komponent**,**Ekstern**, **HDMI**.

Digital NR

Digital støjreduktion.

Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere den digitale støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.

- **Fra** : Afbryder for skærmens støjreduktion.
- **Lav** : Nedsætter skærmstøjen med et lavt niveau.
- **Medium** : Nedsætter skærmstøjen med et mellemniveau.
- **Høj** : Nedsætter skærmstøjen med et højt niveau.
- **Auto** - Genkender og nedsætter automatisk skærmstøj.

Bemærk

Hvis signalet er svagt, kan du vælge en af de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

HDMI, sort niveau

Du kan direkte vælge sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.

- **Normal** / **Lav**

Bemærk

Denne funktion er kun aktiv, når eksternt input er tilsluttet til HDMI (RGB-signaler).

Film

Tv'et kan indstilles til automatisk at modtage og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet, så det har den bedste kvalitet.

- **Fra** / **Auto**

Bemærk

Film understøttes i TV, AV, Komponent (480i/1080i) og HDMI (480i/1080i)

Billednulstilling

Nulstiller alle farveindstillinger til standardværdierne.

- **Nulstil billedtilstand** : Aktuelle billedværdier vender tilbage til standardindstillingerne.
- **Annuller**

Bemærk

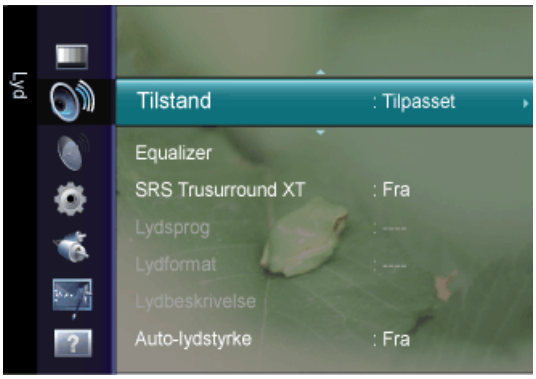
Vælger en billedtilstand, der skal nulstilles. Nulstillingen udføres for hver billedtilstand.

Lyd

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Tilstand



Du kan vælge en lydtilstand, som passer til dine personlige præferencer.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også konfigurere lydtilstanden ved at vælge **Værktøjer** → **Lydtilstand**

- **Standard** : Vælger den normale lydtilstand.
- **Musik** : Fremhæver musik over stemmer.
- **Film** : Giver den bedste lyd til film.
- **Tydelig stemme** : Fremhæver stemmer over andre lyde.
- **Tilpasset** : Henter dine tilpassede lydindstillinger.

Equalizer

Du kan justere lydbalancen mellem højre og venstre og forøge/formindske lydstyrken efter behov.

Lydindstillingerne kan justeres, så de passer til dine personlige ønsker.

Tilstand

Vælger lydtilstanden blandt de foruddefinerede indstillinger.

Balance

Justerer balancen mellem den højre og venstre højttaler.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

Sådan justeres niveauer på forskellige båndbreddefrekvenser.

Nulstil

Nulstiller equalizerindstillingerne til standardværdierne.

SRS TruSurround XT

SRS TruSurround XT er en patenteret SRS-teknologi, der løser problemet med at afspille 5.1 flerkanalsindhold over to højttalere.

TruSurround giver en tiltalende, virtuel surround sound-oplevelse gennem et afspilningssystem med to højttalere, herunder interne TV-højttalere. Det er fuldt ud kompatibelt med alle flerkanalsformater.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også konfigurere lydtilstanden ved at vælge **Værktøjer** → **SRS TruSurround XT**

- **Fra** / **Til**

Lydsprog

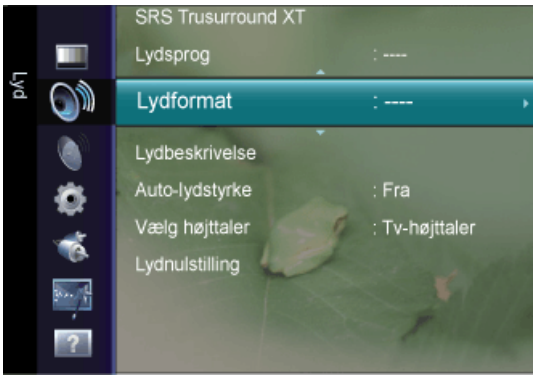
Du kan ændre standardværdien for lydsprog. Viser sproginformationerne for den indkommende strøm.

Bemærk

Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal.

Du kan kun vælge sprog blandt de sprog, der rent faktisk udsendes.

Lydformat



Når der udsendes lyd gennem både hovedhøjttaleren og lydreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden mellem hovedhøjttaleren og lydreceiveren. I dette tilfælde skal du anvende tv-højttalerfunktionen.

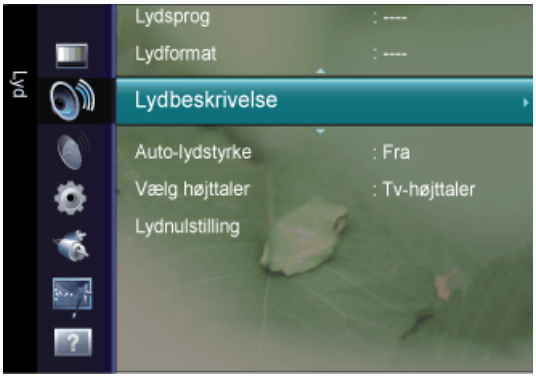
- **MPEG**
- **Dolby Digital**

Bemærk

Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal.

Lydformat udsendes i overensstemmelse med det udsendte signal.

Lydbeskrivelse



Dette er en ekstra lydfunktion, der giver et yderligere lydspor til synshandicappede personer. Denne funktion håndterer lydstrømmen til AD (**Lydbeskrivelse**), når det sendes sammen med hovedlyden fra tv-stationen.Du kan aktivere/deaktivere **Lydbeskrivelse** og justere lydstyrken.

Lydbeskrivelse

Aktiverer/deaktiverer lydbeskrivelsen.

Lydstyrke

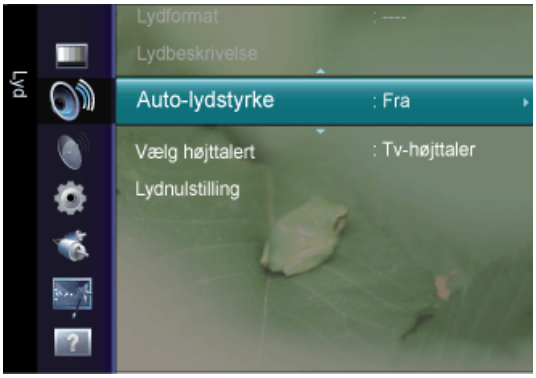
Du kan justere lydstyrken til lydbeskrivelsen.

Bemærk

Lydstyrken er aktiv, når **Lydbeskrivelse** er indstillet til Til.

Du kan vælge denne funktion, når du ser en digital kanal.

Auto-lydstyrke

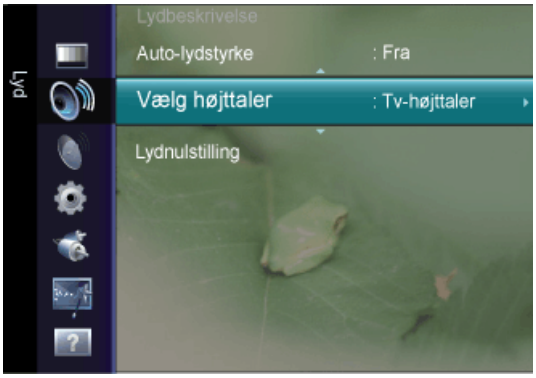


Hver tv-station har sine egne signalforhold, og det er besværligt at skulle justere lydstyrken, hver gang du skifter kanal.

Med denne funktion kan du regulere lydstyrken på en ønsket kanal ved at reducere lydeffekten, når programsignalet er højt, eller øge lydeffekten, når programsignalet er lavt.

- **Fra** / **Til**

Vælg højttaler



Når du ser tv, der er tilsluttet til en hjemmebiograf, skal du deaktivere dine **Tv-højttaler**, så du kan lytte til lyden fra hjemmebiografens (eksterne) højttalere.

- **Ekstern højttaler** : Bruges til at lytte til lyden fra eksterne højttalere (hjemmebiograf).
- **Tv-højttaler** : Anvendes til at lytte til lyden fra dine **Tv-højttaler**.

Bemærk

Hvis du vælger **Ekstern højttaler** i menuen **Vælg højttaler**, er lydindstillingerne begrænsede.

Lydstyrkeknappen og knapperne MUTE fungerer ikke, når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**.

Lydnulstilling

Du kan gendanne **Lyd**-indstillingerne til fabriksstandarderne.

- **Nulstil alle** / **Nulstil Lydtilstand** / **Annuller**

Bemærk

Nulstil Lydtilstand: Aktuelle lydværdier vender tilbage til standardindstillingerne.

Valg af lydtilstand

Du kan indstille lydtilstanden i menuen **Værktøjer**. Når du vælger **Dual I II**, vises den aktuelle lydtilstand på skærmen.

	Lydtype	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2-stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Automatisk ændring
	Dual	DUAL 1 ⟷ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisk ændring
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Automatisk ændring
	Dual	MONO ⟷ DUAL 1 DUAL 2 ↵	DUAL 1

Bemærk

Hvis stereosignalet er svagt, og apparatet skifter tilstand automatisk, skal du vælge mono.

Denne funktion er kun aktiveret i et stereolydsignal. Den er deaktiveret i et monolydsignal.

Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden TV.

Kanal

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Land

Vælg det land, hvori produktet skal anvendes, inden du anvender funktionen **Auto-lagring**. Vælg Andre, hvis du ikke finder dit land på listen.

Analog kanal

Du kan ændre landet for analoge kanaler.

Digital kanal

Du kan ændre landet for digitale kanaler.

Bemærk

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.

Auto-lagring

Du kan søge efter de frekvensområder, der er tilgængelige (dette afhænger af det land, du bor i).

Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre.

Bemærk

Hvis en kanal er låst med funktionen **Børnesikring**, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

Luft / Kabel

Antennekilde der skal gemmes.

- **Digital & Analog** : Digitale og analoge kanaler.
- **Digital** : Digitale kanaler.
- **Analog** : Digitale kanaler.

Når du vælger **Kabel** → **Digital & Analog** eller **Kabel** → **Digital**: Angiv en værdi til scanning af kabelkanaler.

- **Søgetilstand** : **Fuld** / **Netværk** / **Hurtig**

Bemærk

Scanner efter alle kanaler med aktive udsendelsesstationer og gemmer dem i tv´ets hukommelse.

Hurtig

- **Network ID** : Viser netværkets id-kode.
- **Frekvens** : Viser kanalens frekvens. (Afhænger af landet)
- **Modulation** : Viser mulige modulationsværdier.
- **Symbolhastighed** : Viser mulige symbolrater.

Manuel lagring

Du kan scanne de tilgængelige frekvensområder på dit tv i dit område og manuelt gemme alle kanaler, der findes.

Digital kanal

Manuel lagring af digitale kanaler.

- **Kanal** : Indstil kanalnummeret med ▲ , ▼ eller talknapperne (0~9)
- **Frekvens** : Indstil frekvensen med talknapperne.
- **Båndbredde**: Indstil båndbredden med ▲ , ▼ eller talknapperne (0~9).

Bemærk

Digital kanal er kun tilgængelig i tilstanden DTV.

Efter afslutning opdateres kanaler i kanallisten.

Analog kanal

Manuel lagring af analoge kanaler.

- **Program** (**Program**-nummer der er tildelt til en kanal)

  Indtast det ønskede programnummer på skærmen. Indstil programnummeret med ▲, ▼ eller talknapperne (0~9)

- **Farvesystem**

  Justeres flere gange, indtil farven er af bedste kvalitet. Indstil farvesystemværdien med knappen ▲ eller ▼.

  (**Auto** / **PAL** / **SECAM** / **NTSC4.43**)

- **Lydsystem**

  Justeres flere gange, indtil lyden er af bedste kvalitet. Indstil lydsystemværdien med knappen ▲ eller ▼.

  (**BG** / **DK** / **I** / **L**)

- **Kanal** (hvis du kender nummeret på kanalen, der skal lagres)

Du kan lagre tv-kanaler, inklusive dem, der modtages via kabelnetværk.

Når du lagrer kanalerne manuelt, kan du vælge:

om en fundet kanal skal lagres eller ej. det programnummer, som du vil tildele hver lagret kanal.

- **C** (antennetilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver luftbåren tv-station i denne tilstand.

- **S** (kabelkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver kabelkanal i denne tilstand.

- **Søg** (når du ikke kender kanalnumrene)

  Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at starte søgningen. Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal, eller den kanal du valgte, vises på din skærm.

- **Gem** (når du gemmer kanalen og det tilknyttede programnummer)

  Bruges til at gendanne de numre, brugeren indtaster. Vælg OK ved at trykke på knappen ENTER ↵.

Indst. for kabelsøgning

Med denne funktion kan du manuelt tilføje kanalområdet, der skal scannes ved fuld scanning med funktionen **Auto-lagring**.

- **Frek.start** : Indstil startfrekvensen (afhænger af landet)
- **Frek.stop** : Indstil stopfrekvensen (afhænger af landet)
- **Modulation** : Viser mulige modulationsværdier.
- **Symbolhastighed** : Viser mulige symbolrater.

Nu og næste vejledning / Komplet vejl. / Standardvejledning

EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, baseret på de oplysninger der udsendes på en given kanal. Visningen opdateres dynamisk, så snart der er nye informationer til rådighed

Bemærk

Du kan også vise menuen Vejledning ved blot at trykke på knappen GUIDE. (Se beskrivelserne for at konfigurere din **Standardvejledning**.)

Nu og næste vejledning

For de seks kanaler, der vises i venstre spalte, vises informationer om det aktuelle og det næste program.

Komplet vejl.

Viser programinformationer, sorteret i segmenter på en time. Der vises programinformationer for to timer, og der kan rulles fremad eller tilbage i tiden.

For at…	Skal du...
Se et program på EPG-listen.	Vælge et program ved at trykke på knappen ▲, ▼, ◄, ►. Trykke på knappen ENTER ↵.
Hvis det næste program er valgt, vises planlægningen med visning af ur-ikonet. Hvis du trykker på knappen ENTER ↵ igen, annulleres planlægningen, og ur-ikonet forsvinder. Se næste side for detaljerede informationer om planlægning af programmer.	
Vise programinformationer	Vælge et ønske program ved at trykke på knappen ▲, ▼, ◄, ►. Tryk på knappen INFO, når det ønskede program er fremhævet.
Skifte mellem **Nu og næste vejledning** eller **Komplet vejl.**	Trykke flere gange på den røde knap.
Rulle hurtigt tilbage (24 timer)	Trykke flere gange på den grønne knap.
Rulle hurtigt fremad (24 timer)	Trykke flere gange på den gule knap.
Afslutte vejledningen	Trykke på knappen EXIT.

Bemærk

Programmets titel er øverst på midten af skærmen. Tryk på knappen *INFO* for detaljerede informationer. Kanalnummer, løbende tid, statuslinje, børnespærring, informationer om videokvalitet (HD/SD), lydtilstande, undertekst/tekst-tv, sprog for undertekst/tekst-tv og et kort resume af det markerede program er inkluderet i de detaljerede informationer.

"... " vises, hvis resumeet er langt.

Der vises seks kanaler. For at rulle mellem kanaler skal du flytte til en kanal med knappen ▲ eller ▼. For at vise sidevis skal du bruge knappen P∧ , eller P∨.

Standardvejledning

Du kan bestemme, om du vil vise enten en **Nu og næste vejledning** eller en **Komplet vejl.**, når du trykker på knappen *GUIDE* på fjernbetjeningen.

- **Nu/Næste** / **Komplet vejl.**

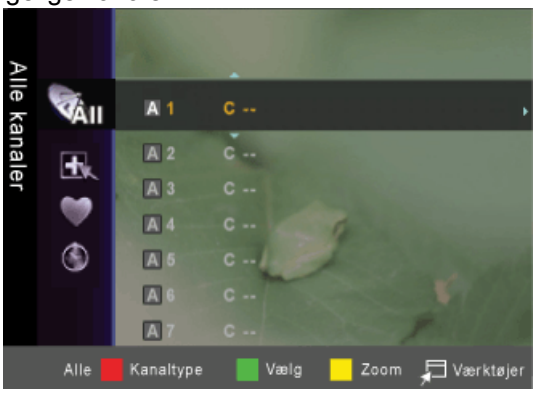
Kanalliste

Med denne menu kan du tilføje/slette foretrukne kanaler og anvende programguiden ved digitale udsendelser.

Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen *CH LIST* på fjernbetjeningen.

Alle kanaler

Viser alle aktuelt tilgængelige kanaler.



Tilføjede kanaler

Viser alle tilføjede kanaler.

Favorit

Viser alle foretrukne kanaler.

Bemærk

For at vælge de foretrukne kanaler du har indstillet, skal du trykke på knappen FAV.CH på fjernbetjeningen.

Efter afslutning opdateres kanaler i kanallisten

Programmeret

Viser alle aktuelt reserverede programmer.

Bemærk

Vælg en kanal på skærmen All Channels, **Tilføjede kanaler** eller **Favorit** ved at trykke på knapperne ▲, ▼ og derefter trykke på knappen ENTER ↵. Herefter kan du se den valgte kanal.

Brug af farveknapperne med din **Kanalliste**.

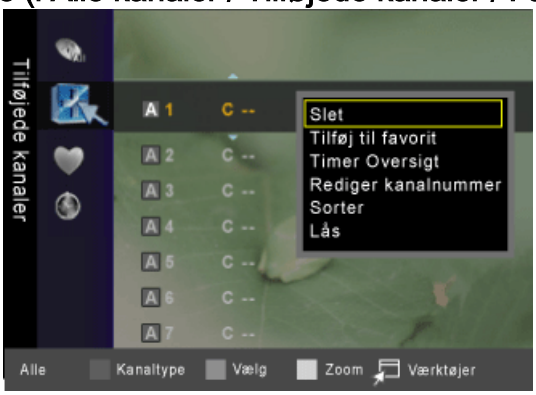
- Rød (**Kanaltype**): Skift mellem dit tv, radio, data/andet og alt.
- Grøn (**Zoom**): Forstørrer eller formindsker et kanalnummer.
- Gul (**Vælg**): Vælger flere kanallister. Du kan udføre funktionerne tilføj/slet eller føj til foretrukne/slet fra foretrukne for flere kanaler på samme tid. Vælg de ønskede kanaler, og tryk på den gule knap for at indstille alle valgte kanaler på samme tid. Mærket ✓ vises til venstre for de valgte kanaler.
- *TOOLS* (**Værktøjer**) : Viser menuen **Slet** (eller **Tilføj**), **Tilføj til favorit** (eller **Slet fra favorit**), **Lås** (eller **Låse op**), **Timer Oversigt**, **Redigering af Kanalnavne**, **Rediger kanalnummer**, **Sorter**, **Vælg alle**, **Fravælg alle** eller **Auto-lagring**. (Menumulighederne kan variere. Det afhænger af situationen.)

Skærmikoner for kanalstatus

- A : En analog kanal.

- ✓: En kanal der er valgt ved at trykke på den gule knap.
- ♥: En kanal der er indstillet som en **Favorit**.
- : Et program der udsendes i øjeblikket.
- : En låst kanal.
- : Et reserveret program.

Indstillingsmenuen Kanalliste (i Alle kanaler / Tilføjede kanaler / Favorit)



Tilføj / Slet

Du kan slette eller tilføje en kanal, som vises blandt dine ønskede kanaler.

Bemærk

Alle slettede kanaler bliver vist på menuen **Alle kanaler**.

En gråtonet kanal indikerer, at kanalen er slettet.

Menuen **Tilføj** vises kun for slettede kanaler.

På samme måde kan du også slette en kanal på menuerne **Tilføjede kanaler** eller **Favorit**.

Tilføj til favorit / Slet fra favorit

Du kan indstille kanaler, som du ofte ser, som foretrukne.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også tilføje til (eller slette fra) **Favorit** ved at vælge **Værktøjer** → **Tilføj til favorit** (eller **Slet** fra **Favorit**)

Bemærk

Ikonsymbolet vises, og kanalen bliver indstillet som en foretrukken.

Alle foretrukne kanaler bliver vist på menuen **Favorit**.

Lås / Låse op

Du kan låse en kanal, så den ikke kan vælges og vises.

Bemærk

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis **Børnesikring** er indstillet til **Til**.

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode.

Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0. Du kan ændre PIN-koden ved at vælge **Skift PIN** på menuen.

Ikonsymbolet bliver vist, og kanalen bliver låst.

Timer Oversigt

Hvis du reserverer et program, du vil se, skiftes kanalen automatisk til den reserverede kanal på **Kanalliste**, også selvom du ser en anden kanal. For at reservere et program skal du først indstille aktuel tid.

Bemærk

Kun lagrede kanaler kan reserveres.

Du kan indstille kanalen, dag, måned, år, time og minut direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

Et reserveret program vises på menuen **Programmeret**.

Digital programguide og visningsreservation - Når du har valgt en digital kanal, og du trykker på knappen ►, vises programguiden for kanalerne. Du kan reservere et program som beskrevet i fremgangsmåderne herover.

Redigering af Kanalnavne (kun analoge kanaler)

Kanaler kan mærkes, når deres forkortelse vises, hver gang kanalen vælges.

Bemærk

Navnene på digitale tv-kanaler tildeles automatisk, og du kan ikke mærke dem.

Rediger kanalnummer (kun digitale kanaler)

Du kan også redigere kanalnummeret ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

Sorter (kun analoge kanaler)

Sorteringsfunktionen gør det muligt at ændre programnumrene for lagrede kanaler.

Dette kan være nødvendigt, efter at du har brugt automatisk lagring.

Vælg alle / Fravælg alle

Kanaler kan mærkes, når deres forkortelse vises, hver gang kanalen vælges.

- **Vælg alle** : Du kan vælge alle kanalerne i kanallisten.
- **Fravælg alle** : Du kan fravælge alle valgte kanaler.

Bemærk

Du kan kun vælge **Fravælg alle**, når du har valgt en kanal.

Auto-lagring

Bemærk

For detaljerede instruktioner om at indstille muligheder skal du se instruktionerne om menuen **Kanal**.

Hvis en kanal er låst med funktionen **Børnesikring**, vises vinduet til indtastning af PIN-kode.

Indstillingsmenuen Kanalliste (i Programmeret)

Du kan vise, ændre eller slette en reservation.

Bemærk

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise indstillingsmenuen.

Ændring af Info

Vælg for at ændre en visningsreservation.

Annullere planlægning

Vælg for at annullere en visningsreservation.

Information

Vælg for at vise en visningsreservation. (Du kan også ændre reservationsinformationerne.)

Vælg alle

Vælger alle reserverede programmer.

Kanal tilstand

Når du trykker på knappen ∨ P ∧ skiftes kanaler i den valgte kanalliste.

- **Tilføj. Kanaler** : Der skiftes kanaler i den lagrede kanalliste.
- **Favorit Kanaler :** Der skiftes kanaler i den favoritkanallisten.

Finindstilling

Hvis modtagelsen er god, er det ikke nødvendigt at finindstille kanalen, da dette foretages automatisk under søgningen og lagringen. Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan det være nødvendigt at finindstille kanalen manuelt.

Bemærk

Finindstillede kanaler, der er blevet gemt, er markeret med en stjerne "*" på højre side af kanalnummeret på kanalbanneret.

Hvis du vil nulstille finindstillingen, skal du vælge **Nulstil** ved at trykke på knappen ▲ eller ▼ og derefter trykke på knappen ENTER↵.

Kun analoge tv-kanaler kan finindstilles.

Indstillinger

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Plug & Play

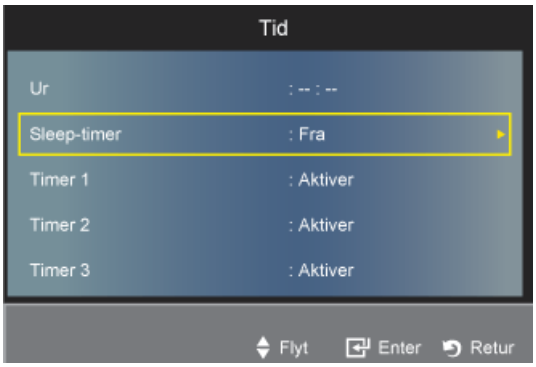
Når der tændes for tv'et første gang, udføres flere grundlæggende indstillinger automatisk, og derefter er følgende indstillinger tilgængelige:

Sprog

Du kan indstille menusproget.

Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget.

Tid



Ur

Indstilling af uret er nødvendigt for at kunne anvende tv'ets forskellige timerfunktioner.

Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen *INFO*.

Hvis du fjerner strømledningen, skal du indstille uret igen.

Urtilstand

Du kan indstille den aktuelle tid manuelt eller automatisk.

- **Auto** : Indstiller den aktuelle tid automatisk ved at bruge tiden fra den digitale udsendelse.
- **Manuel** : Indstil den aktuelle tid til en manuelt angivet tid.

Bemærk

Afhængigt af tv-stationen og -signaler, indstilles tiden måske ikke automatisk korrekt. Hvis dette forekommer, skal du indstille tiden manuelt.

Antennekablet skal være tilsluttet for at indstille tiden automatisk.

Indstil ur

Du kan indstille den aktuelle tid manuelt.

Bemærk

Denne funktion er kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til Manuel.

Du kan indstille **Dato**, **Måned**, **År**,**Time** og **Minut** direkte ved at bruge talknapperne på fjernbetjeningen.

Sleep-timer

Bruges til at vælge at afbryde for skærmen automatisk efter en bestemt tid.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også indstille sleep-timeren ved at vælge **Værktøjer** → **Sleep-timer**.

- **Fra**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min**, **180 min**

Bemærk

For at annullere funktionen **Sleep-timer** skal du vælge **Fra**.

Timer1 / Timer2 / Timer3

Du kan automatisk tænde og slukke for skærmen på et angivet tidspunkt.

- **Tændtid**

  Indstil time, minut, og “**Aktiver**”/”**Deaktiver**”.

  (For at aktivere timeren med den ønskede indstilling skal du vælge ‘**Aktiver**’)

- **Sluktid**

  Indstil time, minut, og “**Aktiver**”/”**Deaktiver**”.

  (For at aktivere timeren med den ønskede indstilling skal du vælge ‘**Aktiver**’)

- **Lydstyrke**

  Vælg den ønskede lydstyrke.

- **Antenne**

  Vælg ATV eller DTV.

- **Kanal**

  Vælg den ønskede kanal.

- **Gentag**

  Vælg "**Én gang**", "**Hver dag**", "**Man~Fre**", "**Man~Lør**" eller "**Lør~Søn**" eller **Manuel**.

  Når **Manuel** er valgt, skal du trykke på knappen ▶ for at vælge den ønskede ugedag.

  Tryk på knappen ENTER på den ønskede dag, hvorefter mærket ✓ vises.

Bemærk

Du kan indstille time, minut og kanal ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

Automatisk slukning

- Når du indstiller timeren til Til, slukkes tv'et til sidst, hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 3 timer efter, at det blev tændt af timeren. Denne funktion er kun tilgængelig, når timeren er aktiveret og forhindrer overophedning, der kan forekomme, hvis et tv er tændt i for lang tid.

Spiltilstand

Ved tilslutning til en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du opnå en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spillemenuen.

- **Fra** / **Til**

Bemærk

Begrænsninger på **Spiltilstand** (forsigtig)

- For at afbryde spilkonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed, skal du indstille **Spiltilstand** til **Fra** i opsætningsmenuen.
- Hvis du viser menuen TV i **Spiltilstand**, ryster billedet ganske let.

Spiltilstand er ikke tilgængelig i de almindelige tilstande **TV** og **PC**.

Hvis billedet er ringe, når en ekstern enhed er tilsluttet til tv'et, skal du kontrollere, om **Spiltilstand** er **Til**. Indstil **Spiltilstand** til **Fra**, og tilslut eksterne enheder.

Hvis **Spiltilstand** er **Til** :

- Tilstanden **Billede** ændres automatisk til **Standard** og kan ikke ændres.
- Tilstanden **Lyd** ændres automatisk til **Tilpasset** og kan ikke ændres. Reguler lyden vha. equalizeren.

Nulstil Lydtilstand aktiveres. Hvis du vælger funktionen **Nulstil** efter at have indstillet din equalizer, nulstilles equalizerindstillingen til fabriksværdierne.

Børnesikring

Denne funktion gør det muligt at forhindre uautoriserede brugere, f.eks. børn, i at se uegnede programmer ved at slukke for video og lyd.

- **Fra** / **Til**

Bemærk

Inden opsætningsskærmen vises, vises skærmen til indtastning af PIN-kode. Indtast din fircifrede PIN-kode.

Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0. Du kan ændre PIN-koden ved at vælge **Skift PIN** på menuen.

Du kan låse visse kanaler i **Kanalliste**.

Børnesikring er kun tilgængelig i tilstanden **TV**.

Skift PIN

Du kan ændre din personlige ID-kode, der kræves til indstilling af tv'et.

Bemærk

Inden opsætningsskærmen vises, vises skærmen til indtastning af PIN-kode. Indtast din fircifrede PIN-kode.

Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0.

Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til 0-0-0-0: *POWER* (Fra) → *MUTE* → 8 → 2 → 4 → *POWER* (Til).

Børnelås

Med denne funktion kan du ved hjælp af en fircifret PIN-kode (Personal Identification Number), som du definerer, forhindre, at ikke-autoriserede brugere, som f.eks. børn, ser upassende programmer.

- **Tillad alle** : Tryk for at låse alle tv-spærringsniveauer op.
- **Spær alle** : Tryk for at låse alle tv-spærringsniveauer.

Bemærk

Inden opsætningsskærmen vises, vises skærmen til indtastning af PIN-kode. Indtast din fircifrede PIN-kode.

Standard-PIN-koden for et nyt tv er indstillet til 0-0-0-0. Du kan ændre PIN-koden ved at vælge **Skift PIN** på menuen.

Når der er indstillet et spærringsniveau, vises symbolet .

Undertekst

Du kan aktivere og deaktivere undertekster. Brug denne menu til at indstille **Tilstand**.

Normal" på menuen er de grundlæggende undertekster, og "**Svært at høre**" er undertekster for hørehæmmede personer.

Undertekst

Indstiller undertekster til **Til** eller **Fra**.

Tilstand

Vælg undertekstilstanden.

- **Normal** / **Svært at høre**

Undertekstsprog

Indstiller undertekstsproget.

Bemærk

Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen "**Svært at høre**", aktiveres "**Normal**" automatisk, selvom du vælger tilstanden "**Svært at høre**".

Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

Du kan vælge disse indstillinger ved blot at trykke på knappen *SUBT.* på fjernbetjeningen.

Sprog på tekst-tv

Du kan indstille et **Sprog på tekst-tv** ved at vælge sprogtypen.

Bemærk

Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

Foretrukket

Primært lydsprog / Sekundært lydsprog / Primært undertekstsprog / Sekundært undertekstsprog / Prir

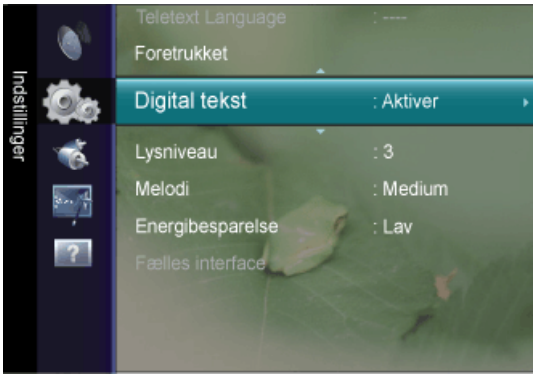
Med denne funktion kan brugere vælge et af sprogene. Det sprog, der vælges her, er standarden, når brugeren vælger en kanal.

Hvis du ændrer sprogindstilling, ændres menuen **Undertekstsprog**, **Lydsprog** og **Sprog på tekst-tv** i menuen **Sprog** automatisk til det valgte sprog.

Undertekstsprog, **Lydsprog** og **Sprog på tekst-tv** i menuen **Sprog** viser en liste med sprog, der understøttes på den aktuelle kanal, og valget er fremhævet.

Hvis du ændrer denne sprogindstilling, er det nye valg kun gyldigt for den aktuelle kanal. De ændrede indstillinger ændrer ikke indstillingen for **Primært undertekstsprog**, **Primært lydsprog** eller **Primært tekst-tv-sprog** i menuen **Foretrukket**.

Digital tekst



Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.

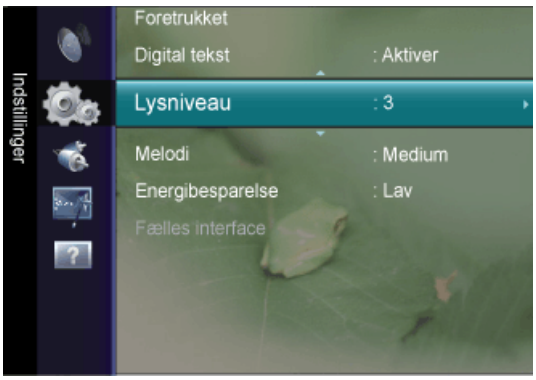
- **Deaktiver** / **Aktiver** (kun England)

Bemærk

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

En international standard for datakodningssystemer, der anvendes i multimedier og hypermedier. Dette er på et højere niveau end MPEG-systemet, der omfatter datakædning af hypermedier, som f.eks. stillbilled-, tegntjeneste-, animations-, grafik- og videofiler samt multimediefiler. MHEG er en brugerinteraktionsteknologi på kørselstidspunktet og anvendes i forskellige områder, herunder VOD (Video-On-Demand), ITV (interaktivt tv), EC (elektronisk handel), fjernundervisning, telekonferencer, digitale biblioteker og netværksspil.

Lysniveau



Lysniveau er til automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste lysstyrke.

Melodi

Der kan vælges, at der afspilles en lyd, når skærmen tændes eller slukkes.

- **Fra** : Slukker for funktionen Melody.
- **Lav** : Indstiller funktionen Melody volumen til lav.
- **Medium** : Indstiller funktionen Melody volumen til mellem.
- **Høj** : Indstiller funktionen Melody volumen til høj.

Bemærk

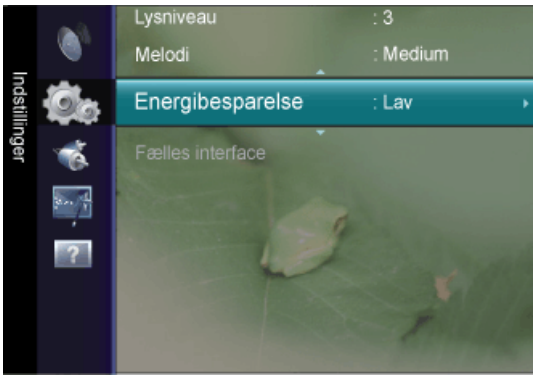
Melodi afspilles ikke

- Når der ikke kommer lyd fra tv'et, fordi du har trykket på knappen *MUTE*.

- Når der ikke kommer lyd fra tv'et, fordi lydstyrken er skruet helt ned med volumenknappen (-).

- Når tv'et er slukket af funktionen **Sleep-timer**.

Energibesparelse

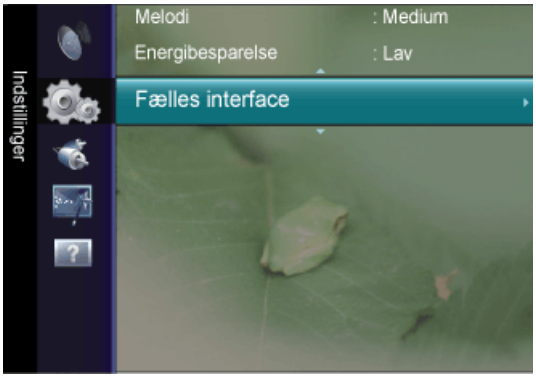


Denne funktion justerer tv'ets lysstyrke til nedsættelse af strømforbruget. Når du ser tv om aftenen, kan du indstille tilstanden "**Energibesparelse**" til "**Høj**" for at nedsætte både øjnenes træthed og strømforbruget.

Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også indstille muligheden **Energibesparelse** ved at vælge **Værktøjer** → **Energibesparelse**.

- **Fra** : Slukker for den energibesparende funktion.
- **Lav** : Indstiller tv'et til lav energibesparende tilstand.
- **Medium** : Indstiller tv'et til mellem energibesparende tilstand.
- **Høj** : Indstiller tv'et til høj energibesparende tilstand.
- **Auto** : Justerer automatisk tv-skærmens lysstyrke i forhold til scenerne.

Fælles interface



CI-menu

Denne gør det muligt for brugeren at vælge fra den menu, CAM'et leverer.

Vælg **CI-menu** baseret på menuen Pc-kort.

Programinfo

Dette indeholder informationer om CAM'er, der er sat i CI-slotten og viser disse.

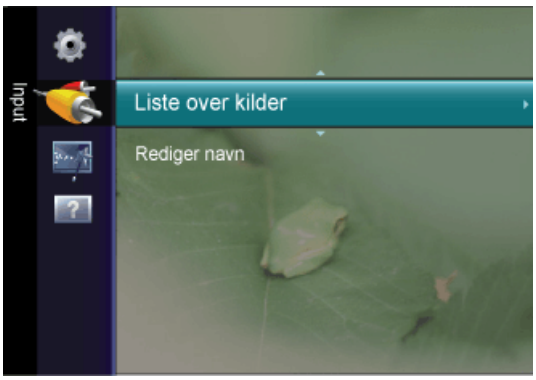
Programinfo vedrører CI-kortet. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

Input

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Liste over kilder



Bruges til at vælg PC, TV eller anden ekstern indgangskilde, der er tilsluttet til produktet. Brug den til at vælge din ønskede skærm.

Tryk på knappen *SOURCE* på fjernbetjeningen for at vise en ekstern signalkilde.

PC / **TV** / **Ekstern** / **DVI** / **Komponent** / **HDMI1** / **HDMI2**

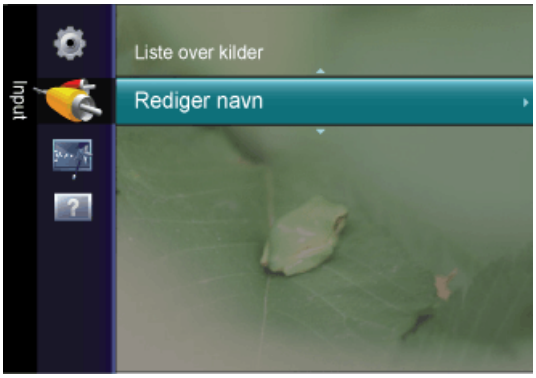
Bemærk

Du kan kun vælge de signalkilder, der er tilsluttet til tv'et. I **Liste over kilder** vises indgange med tilsluttede enheder fremhævet og sorteret øverst. Indgange uden tilsluttede enheder sorteres nederst.

Brug af farveknapperne på fjernbetjeningen med **Liste over kilder**.

- Rød (**Opdater**): Opdaterer de tilsluttede, eksterne enheder.
- *TOOLS* (**Værktøjer**) : Viser menuerne **Rediger navn** og Information.

Rediger navn



Navngiv den indgangsenhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde.

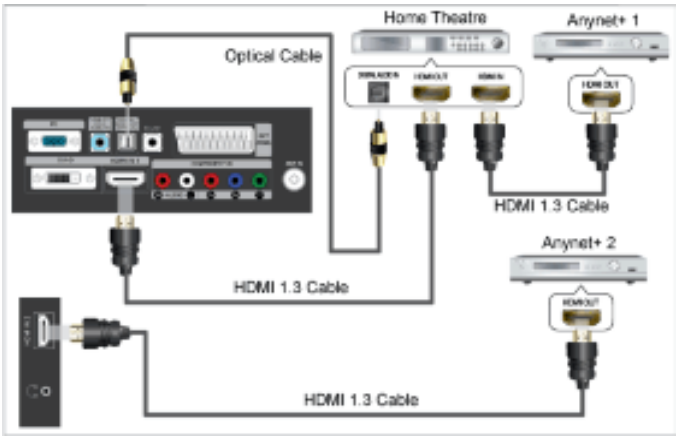
Video / **DVD** / **Kabel STB** / **Satellit STB** / **PVR STB** / **AV-modtager** / **Spil** / **Camcorder** / **PC** / **DVI** / **DVI PC** / **TV** / **IP TV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Anynet+ (HDMI-CEC)

Hvad er Anynet+?

Anynet+ er en funktion, hvormed du kan styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter **Anynet+** med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Systemet **Anynet+** kan kun anvendes med Samsung-enheder, der er udstyret med funktionen **Anynet+**. Sørg for, at din Samsung-enhed har dette funktion – kontroller, om logoet **Anynet+** findes på enheden.

Tilslutning af Anynet+ enheder



1. Tilslut *HDMI IN*-stikket (1 eller 2) på tv'et og HDMI OUT-stikket på den tilhørende **Anynet +** enhed med et HDMI -kabel.

2. Tilslut *HDMI IN*-stikket på hjemmebiografen og HDMI OUT-stikket på den tilhørende **Anynet+** enhed med et HDMI-kabel.

Bemærk

Tilslut det optiske kabel mellem DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-stikket på dit tv og den digitale lydindgang på hjemmebiografen.

Når du tilslutter som nævnt herover, udsender det optiske stik kun 2-kanals lyd. Du hører kun lyd fra hjemmebiografens forreste højttalere (venstre og højre) samt subwooferen. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du tilslutte DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-stikket på dvd-afspilleren/satellitboksen (f.eks. Anynet-enhed 1 eller 2) direkte til forstærkeren eller hjemmebiografen – ikke til tv'et.

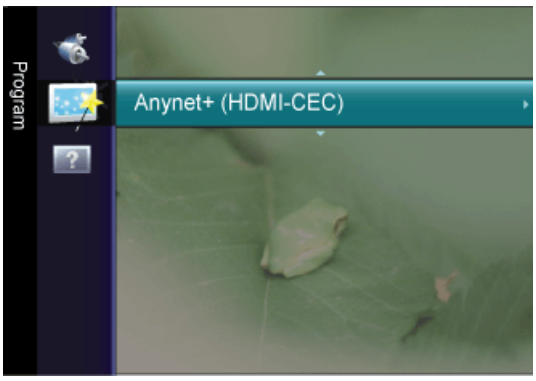
Tilslut kun én hjemmebiograf

Du kan tilslutte en **Anynet+** enhed med et HDMI 1.3-kabel. Visse HDMI-kabler understøtter måske ikke Anynet+ funktionerne.

Anynet+ fungerer, når den AV-enhed, der understøtter Anynet+, er i tilstanden Standby eller tændt

Anynet+ understøtter op til i alt 10 AV-enheder. Du kan tilslutte op til tre enheder af samme type.

Indstilling af Anynet+



Tryk på knappen *TOOLS* for at vise menuen **Værktøjer**. Du kan også vise menuen **Anynet +** ved at vælge **Værktøjer** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Indstillinger

Anynet+ (HDMI-CEC)

For at anvende funktionen **Anynet+** skal **Anynet+ (HDMI-CEC)** være indstillet til Til.

Bemærk

Når funktionen **Anynet+ (HDMI-CEC)** er deaktiveret, er alle **Anynet+** relaterede handlinger deaktiveret.

Automatisk slukning

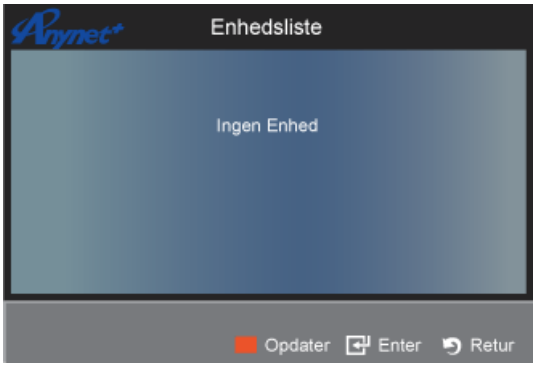
Indstilling af en **Anynet+** enhed, så den slukkes automatisk, når tv'et slukkes og indstilling af tv'et til at tænde automatisk, når en HDMI-CEC-enhed vil tænde for tv'et.

Bemærk

Den aktive kilde på tv'ets fjernbetjening skal indstilles til tv for at anvende funktionen **Anynet +**.

Hvis du indstiller Automatisk slukning til Ja, slukkes der også for tilsluttede, eksterne enheder, når du slukker for tv'et. Hvis en ekstern enhed er i gang med at optage, er det ikke sikkert, den slukkes.

Enhedsliste



1. Trykke på knappen *TOOLS*. Tryk på knappen ENTER for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**.

2. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Enhedsliste**, og tryk derefter på knappen ENTER .

- **Anynet+**-enheder, der er tilsluttet til tv'et, vises.

- Hvis du ikke kan finde en ønsket enhed, skal du trykke på den røde knap for at scanne efter enheder.

3. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en bestemt enhed, og tryk på knappen ENTER . Der skiftes til den valgte enhed.

- Kun når du indstiller **Anynet+ (HDMI-CEC)** til Til i menuen **Program**, vises menuen **Enhedsliste**.

Bemærk

Det kan tage op til to minutter at skifte til den valgte enhed. Du kan ikke annullere handlingen under skift.

Den tid, der er nødvendig til scanning efter enheder, bestemmes af antallet af tilsluttede enheder.

Når enhedsscanningen er udført, vises antallet af fundne enheder ikke.

Selvom om tv'et automatisk søger listen med enheder, når du tænder for tv'et med tænd/sluk-knappen, vises enheder, der er tilsluttet til tv'et, når tv'et tændes, muligvis ikke automatisk på listen med enheder. Tryk på den røde knap for at søge efter den tilsluttede enhed.

Hvis du har valgt en ekstern enhed ved at trykke på knappen *SOURCE*, kan du ikke anvende funktionen **Anynet+**. Sørg for at skifte til en **Anynet+** enhed med **Enhedsliste**.

Support

Selvdiagnose

Billedtest

Hvis du mener, du har et problem med billedet, skal du udføre en billedtest. Kontroller farvemønsteret på skærmen for at se, om problemet består.

- **Ja** : Hvis testmønsteret ikke vises, eller hvis der er støj på testmønsteret, skal du vælge **Ja**. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsung-kundeservice for hjælp.
- **Nej** : Vælg **Nej**, hvis testmønsteret vises korrekt. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr.

Lydtest

Hvis du mener, du har et problem med lyden, skal du udføre en lydtest. Du kan kontrollere lyden ved at afspille en indbygget melodi gennem tv'et.

- **Ja** : Hvis du under lydtesten kun kan høre lyd fra én højttaler, eller hvis der slet ikke er nogen lyd, skal du vælge **Ja**. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsung-kundeservice for hjælp.
- **Nej** : Vælg **Nej**, hvis du kan høre lyd fra højttalerne. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr.

Bemærk

Hvis du ikke hører nogen lyd fra tv'ets højttalere, inden du udfører lydtesten, skal du sikre dig, at **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler** i menuen **Lyd**.

Melodien under testen høres også, selvom **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, eller du har afbrudt for lyden ved at trykke på knappen *MUTE*.

Signalinformation (kun digitale kanaler)

I modsætning til digitale kanaler, hvor modtagekvaliteten kan variere fra "sne" til tydelig, har digitale (HDTV) kanaler enten en perfekt modtagekvalitet, eller du kan slet ikke modtage dem. Så i modsætning til analoge kanaler kan du ikke finindstille en digital kanal. Men du kan justere din antenne for at forbedre modtagelsen af de tilgængelige digitale kanaler.

Bemærk

Hvis signalstyrkeindikatoren viser, at signalet er svagt, kan du fysisk justere din antenne for at forøge signalstyrken. Fortsæt med at justere antennen, indtil du finder den bedste placering med det stærkeste signal.

Softwareopgradering

Samsung vil muligvis tilbyde opgraderinger for tv'ets firmware i fremtiden.

Via kanal

Opgraderer softwaren vha. udsendelsessignalet.

Ventetilstand Opgradering

For at fortsætte softwareopgraderingen med strømmen tændt skal du trykke på knappen ▲ eller ▼. 45 minutter efter enheden går i standby, udføres automatisk en manuel opgradering. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes LCD-skærmen muligvis en anelse. Dette fænomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.

Alternativt software

Hvis **Alternativt software** findes, aktiveres denne menu. Du kan ændre softwaren til tidligere version.

Bemærk

Hvis softwaren er ændret, vises den eksisterende software.

Du kan skifte den aktuelle software til den alternative software med **Alternativt software**.

Softwaren repræsenteres som 'År / Måned / Dag_version'. Jo senere dato, jo nyere softwar-eversion. Installation af den seneste version anbefales.

HD-tilslutningsvejledning

Denne menu viser den tilslutningsmetode, der giver den bedste kvalitet for dit HDTV. Se i disse informationer, når du tilslutter eksterne enheder til tv'et.

Kontakt Samsung

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller når du vil opgradere softwaren. Du kan vise informationer om kundeservice, produktet og metoden til download af software-filer. Installation af den seneste version anbefales.

Fejlfinding

Funktionskontrol ved selvtest

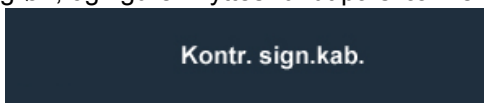
Bemærk

- Kontrollér selv følgende, før du tilkalder service. Kontakt servicecentret vedrørende problemer, du ikke selv kan løse.
- Din skærm indeholder en selvtestfunktion, med hvilken du kan kontrollere, om skærmen fungerer korrekt.

Funktionskontrol ved selvtest

1. Tænd for både computeren og skærmen.
2. Fjern videokablet fra computerens bagside.
3. Tænd for skærmen.

   Figuren herunder ("**Kontr. sign.kab.**") vises på en sort baggrund, når skærmen er i dens normale arbejdstilstand, men der er noget videosignal til stede: I selvtesttilstand forbliver LED-strømindikatoren grøn, og figuren flyttes rundt på skærmen.



4. Sluk for din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd herefter for både computeren og skærmen.

Hvis din skærm forbliver sort efter brug af den forrige procedure, skal du kontrollere din videocontroller og dit computersystem. *Din skærm fungerer korrekt.*

Ikke optimal tilstand

Hvis den lodrette opløsning ikke er i den optimale tilstand, kan du stadig se displayet, men nedenstående advarselsmeddelelse vises og forsvinder efter ét minut.

Brugeren skal justere frekvensen inden for dette ene minut.

Bemærk

Se Specifikationer Forudindstillede timertilstande for at finde de opløsninger eller frekvenser, som understøttes af skærmen.

Vedligeholdelse og rengøring

1. Rengøring af skærmkabinettet.

Rengør med en blød klud, når du har frakoblet strømkablet.

- Brug ikke benzol, fortynder eller andre brændbare substanser eller en våd klud.
- Vi anbefaler et Samsung rensemiddel for at forhindre beskadigelse af skærmen.

2. Vedligeholdelse af fladskærmen.

Rengør forsigtigt med en blød klud (bomuld).

- Brug aldrig acetone, benzol eller fortynder.

  (Denne kan medføre revner i eller deformation af skærmens overflade.)

- Brugeren skal betale omkostninger og relaterede udgifter til reparation af skader, der skyldes vedkommende.

Symptomer og anbefalede handlinger

Bemærk

En skærm omdanner de visuelle signaler, der modtages fra computeren. Hvis der er problemer med computeren eller skærmkortet, kan dette derfor betyde, at skærmen intet viser, har ringe farver, støj, 'Video mode not supported' ('Videotilstanden understøttes ikke') mv. I dette tilfælde skal du først kontrollere problemets kilde, og derefter kontakte dit servicecenter eller din forhandler.

1. Kontroller, om strømkablet og videokablet er tilsluttet korrekt til computeren.

2. Kontroller, om computeren bipper mere end tre gange ved start.

(Hvis den gør det, er det nødvendigt med service på computerens motherboard.)

3. Hvis du installerede et nyt videokort, eller hvis du samlede pc'en, skal du kontrollere den installerede videokortdriver og skærmdriver.

4. Kontroller om scanningsfrekvensen for videoskærmen er indstillet til 56 Hz ~ 75 Hz.

(Overskrid ikke 60 Hz, når du anvender den maksimale opløsning.)

5. Hvis du har problemer med at installere driveren til videokortet, skal du starte computeren i Fejlsikret tilstand, fjerne videokortet i "Control Panel (Kontrolpanel), System (System), Device Administrator (Enhedshåndtering)" og derefter genstarte computeren for at geninstallere driveren til videokortet.

Tjekliste

Bemærk

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

1. Problemer i forbindelse med installation

Bemærk

Problemer i forbindelse med skærminstallationen og løsninger hertil er angivet.

PC-tilstand

Q: Det viser sig, at pc'en ikke fungerer normalt.

A: Kontroller, om skærmdriveren (VGA-driver) er installeret korrekt. (Se Installation af driver)

Q: Skærmen flimrer.

A: Kontrollér, om kablet mellem computeren og skærmen er tilsluttet sikkert og ordentligt. (Se Tilslutning af skærmen)

TV-tilstand

Q: Denne tv-skærm er utydelig eller fyldt med støj.

A: Kontrollér, om tv-antennestikket er tilsluttet korrekt til den eksterne antenne. (Se Tilslutning af tv)

2. Problemer i forbindelse med skærmen

Bemærk

Problemer i forbindelse med skærmen og løsninger hertil er angivet.

Q: Skærmen er tom, og strømindikatoren er slukket

A: Kontroller, om strømkablet er ordentligt tilsluttet, og at LCD-skærmen er tændt. (Se Tilslutning af skærmen)

Q: "Meddelelsen **Kontr. sign.kab.**"

A: Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet til pc'en eller videokilderne. (Se Tilslutning af skærmen)

A: Kontroller, at der er tændt for pc'en eller videokilderne.

Q: "Meddelelsen **Ikke optimal tilstand**"

A: Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for videoadapteren.

A: Sammenlign disse værdier med oplysningerne i Forudindstillede timertilstande.

Q: Billedet ruller lodret.

A: Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet. Tilslut det forsvarligt igen. (Se Tilslutning af skærmen)

Q: Billedet er ikke tydeligt. Billedet er utydeligt.

A: Udfør frekvenstuningerne Coarse og Fine.

A: Tænd igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoforlængerkabler mv.)

A: Indstil opløsning og frekvens i de anbefalede områder.

Q: Billedet er ustabilt og vibrerer.

Der er spøgelsesbilleder på billedet.

A: Kontroller, om opløsningen og frekvensen, den frekvens, der er indstillet for computerens skærmkort, er i det område, som skærmen understøtter. Hvis ikke, så genindstil dem til den aktuelle Information under skærmmenuen og Forudindstillede timertilstande.

Q: Billedet er for lyst eller for mørkt.

A: Justerer **Lysstyrke** og **Kontrast**.

Q: Strømindikatoren blinker.

A: Skærmen er i gang med at gemme de ændringer, der er foretaget, til skærmhukommelsen.

Q: Skærmen er sort, og strømindikatoren blinker en eller to gange i sekundet.

A: Skærmen anvender dens strømadministrationssystem

Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet

Q: Skærmen er blank og blinker.

A: Hvis du ser meddelelsen "TEST GOOD" på skærmen, når du trykker på MENU-knappen, skal du kontrollere kabelforbindelsen mellem skærmen og computeren for at sikre, at stikket sidder ordentligt fast.

3. Problemer i forbindelse med lyd.

Bemærk

Problemer i relation i lydsignaler og deres løsning er angivet herunder.

Q: Ingen lyd

A: Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på skærmen og lydudgangen på dit lydkort. (Se Tilslutning af skærmen)

A: Kontroller lydstyrken.

Q: Lydniveauet er for lavt.

A: Kontroller lydstyrken.

A: Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

4. Problemer i forbindelse med fjernbetjeningen

Bemærk

Problemer i forbindelse med fjernbetjeningen og løsninger hertil er angivet.

Q: Fjernbetjeningens knapper reagerer ikke.

A: Kontroller, at batteripolariteterne (+/-).

A: Kontroller, om batterierne er brugt op.

A: Kontroller, om der er tændt.

A: Kontroller om strømkablet er forsvarligt tilsluttet.

A: Kontroller, om der er en særlig fluorescerende pære eller neonlampe i nærheden

5. Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på den kant, der er omkring skærmen.

Dette er en del af produktets design og ikke en fejl.

Spørgsmål og svar

Q: Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

A: Frekvensen kan ændres ved at ændre videokortets konfiguration.

A: Bemærk, at videokortet kan understøtte forskellige, afhængigt af den anvendte driver-version. (Se i brugervejledningen til computeren eller videokortet for at få detaljer.)

Q: Hvordan kan jeg justere opløsningen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

* Kontakt producenten af videokortet for detaljer.

Q: Hvordan kan jeg indstille Strømsparer-funktionen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/computeren).

Q: Hvordan rengør jeg kabinettet/LCD-panelet?

A: Fjern strømkablet, og rengør herefter skærmen med en blød klud med enten et rengøringsmiddel eller rent vand.

Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand komme ind i skærmen.

Q: Hvad er fordelene ved digitale tv-udsendelser?

A: Digital tv-udsendelse indeholder mindre støj og giver tydeligere billede og lyd, ens analog tv-udsendelse gør. Efterhånden som tjenesterne udvides, kan du også glæde dig over forskellige informationstjenester, da der - foruden video og lyd - kan udsendes forskellige datatyper .

A: Mens du ser en sportskamp, kan du f.eks. se forskellige data om din favoritspiller, eller du kan vise alle eller udvalgte skærmbilleder af en bestemt scene, der er blevet taget fra forskellige vinkler. Herudover kan du modtage informationer om en tidligere artikel eller et tidligere drama, eller du kan købe home shopping-produkter, som du kender fra tv i dag.

Med digital tv-udsendelse har du nem adgang til forskellige informationstjenester i dit hjem, så du får et mere informationsorienteret hjem.

Q: Kan jeg se digitale tv-udsendelser med et analogt tv?

A: Nej.

A: Det analoge tv-apparat kan ikke fortolke digitale signaler. Derfor kræves der et digitalt tv til visning af digitale tv-udsendelser.

Q: Kan jeg anvende min eksisterende antenne til modtagelse af digitale udsendelser?

A: Med hensyn til eksisterende analog tv, digital tv er designet, så de digitale tv-signaler kan modtages både via indendørs og udendørs antenner.

A: Hvis signalmodtagelsen er meget god i dit område, kan du se digitale udsendelser med din eksisterende indendørs antenne. Hvis ikke, er det bedre at installere en udendørs UHF-antenne.

Q: Hvordan tilslutter jeg en antenne i en lejlighed eller et udlejningshus?

A: Tal med viceværten eller administratoren af tv-antenne for din lejlighed eller udlejningshus for at få at vide, om UHF-modtagelse er mulig.

A: Hvis digitale tv-udsendelser er tilgængelige i dit område, men du ikke kan se det, fordi ejendommens antenneanlæg ikke videresender det, er du nødt til at installere en indendørs eller udendørs antenne.

A: Du kan også kontakte en lokalt antennevirksomhed, der tilbyder digitalt tv, og abonnere på det.

A: Hvis et kabel-tv-firma har et fællesantenneanlæg i din ejendom, skal det justere og sende de digitale tv-signaler, så de er kompatible til delt visning, som er det oprindelige formål med et fællesantenneanlæg.

Specifikation

Generelt

Modelnavn	SyncMaster T200HD / SyncMaster T220HD / SyncMaster T240HD / SyncMaster T260HD	
T200HD	LCD-panel	
	Størrelse	20 tommer (51 cm)
	Visningsområde	433,44 mm (H) x 270,90 mm (V)
	Pixelpitch	0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)
	Skærmfarve	
	16,7 millioner	
	Maksimal Pixel Ur	
	146,250 MHz (analog, digital)	
	Opløsning	
	Optimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
	Maksimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
	Mål (B x H x D) / vægt	
	486 x 350 x 75 mm (uden fod) 486 x 417,5 x 215 mm (med sokkel) / 5,6 kg	
T220HD	LCD-panel	
	Størrelse	22 tommer (55 cm)
	Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
	Pixelpitch	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)
	Skærmfarve	
	16,7 millioner	
	Maksimal Pixel Ur	
	146,250 MHz (analog, digital)	
	Opløsning	
	Optimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
	Maksimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
	Mål (B x H x D) / vægt	
	520 x 373,5 x 86,5 mm (uden fod) 520 x 441,5 x 215 mm (med sokkel) / 5,8 kg	
T240HD	LCD-panel	
	Størrelse	24" (61 cm)
	Visningsområde	518,4 mm (H) x 324,0 mm (V)
	Pixelpitch	0,270 mm (H) x 0,270 mm (V)
	Skærmfarve	
	16,7 millioner	
	Maksimal Pixel Ur	

	162,000 MHz (analog, digital)	
	Opløsning	
	Optimal opløsning	1920 x 1200 @60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1200 @60 Hz
	Mål (B x H x D) / vægt	
	573 x 409 x 87 mm (uden fod) 573 x 477 x 245 mm (med sokkel) / 7,3 kg	
T260HD	LCD-panel	
	Størrelse	25,5" (64 cm)
	Visningsområde	550,08 mm (H) x 343,8 mm (V)
	Pixelpitch	0,2865 mm (H) x 0,2865 mm (V)
	Skærmfarve	
	16,7 millioner	
	Maksimal Pixel Ur	
	162,000 MHz (analog, digital)	
	Opløsning	
	Optimal opløsning	1920 x 1200 @60 Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1200 @60 Hz
	Mål (B x H x D) / vægt	
	610 x 435 x 86,5 mm (uden fod) 610 x 502,5 x 245 mm (med sokkel) / 8,6 kg	

Synkronisering

Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Indgangssignal, afsluttet

RGB analog, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 V p-p ± 5 %

separat H/V-synk, Komposit

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt

DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt

Miljømæssige overvejelser

Funktion	Temperatur: 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende

Miljømæssige overvejelser

Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
	Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-mulighed

Denne skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Acceptable dots

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000. (T200HD, T220HD)

F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 6.912.000. (T240HD, T260HD)

Bemærk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

Strømsparer

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

T200HD

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	45 W	Mindre end 2 W	Mindre end 1 W

T220HD

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	50 W	Mindre end 2 W	Mindre end 1 W

T240HD

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	55 W	Mindre end 2 W	Mindre end 1 W

T260HD

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	57 W	Mindre end 2 W	Mindre end 1 W

Denne skærm er EPA ENERGY STAR®-kompatibel og ENERGY 2000-kompatibel, når den anvendes med en computer, der er udstyret med VESA DPM-funktionalitet.

Som en ENERGY STAR®-partner har SAMSUNG konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet.

Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet, og juster skærmen således.

T200HD, T220HD

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniser-ingspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniser-ingspolaritet (H/V)
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

T240HD, T260HD

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniser-ingspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,976	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

Information

Få det bedste billede

Juster opløsning og opdateringsfrekvens for computeren på computeren som beskrevet i nedenstående for at få den bedste billedkvalitet. Du kan have en ujævn billedkvalitet på skærmen, hvis den bedste billedkvalitet ikke tilføres TFT-LCD.

- Opløsning: 1680 x 1050 (T200HD, T220HD) , 1920 x 1200 (T240HD, T260HD)
- Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

- F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000. (T200HD, T220HD)
- F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 6.912.000. (T240HD, T260HD)

Ved udvendig rengøring af skærmen og panelet skal du anvende den anbefalede lille mængde rengøringsmiddel og polere med en blød klud. Tryk ikke kraftigt på LCD-området, men gnid forsigtigt.

Hvis der bruges for megen kraft, kan du beskadige det.

Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du få en bedre billedkvalitet med at anvende funktionen "**Auto Adjustment**" på skærmbilledet, der vises, når du trykker på knappen for lukning af vinduet.

Hvis der stadig er støj efter den automatiske justering, skal du bruge justeringsfunktionen **Fine**/**Coarse**.

Når et fast skærmbillede vises i længere tid, kan et billede indbrændes på skærmen, eller der kan forekomme sløring.

Skift til energisparetilstand, eller vælg en pauseskærm med et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Undgå at lade et billede stå uændret (såsom på et videospil eller når der tilsluttes en DVD til dette LCD_TV) på farve TFT-LCD-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) panelet i længere tid, da det kan skabe skærmbilledretention. Billedretention kaldes også "screen burn" (skærmindbrænding). For at undgå billedretention, skal man mindske lysstyrke og kontrast på skærmen, når der afspilles stillbilleder.

PRODUKTINFORMATION (Billedindbrændingsfri)

LCD På skærme og tv-apparater kan der forekomme billedindbrænding ved skift fra ét billede til andet billede, specielt efter at have vist et stationært billede i lang tid.

Denne vejledning demonstrerer korrekt brug af LCD-produkter for at beskytte dem mod billedindbrænding.

Garanti

Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.

Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

Hvad er billedindbrænding?

Ved normal anvendelse af et LCD-panel forekommer der ikke billedindbrænding. Men hvis det samme billede vises i lang tid, dannes der en lille forskel i den elektriske opladning mellem de to elektroder, der omslutter den flydende krystal. Dette kan medføre, at det flydende krystal opbygges i en bestemt område på skærmen. Derfor bevares det forrige billede, når du skifter til en nyt videobillede. Alle skærmprodukter, herunder LCD, kan udsættes for billedindbrænding. Dette er ikke en produktfejl.

Følg forslagene herunder for at beskytte dit LCD fra billedindbrænding.

Sluk, pauseskærm eller strømsparetilstand

Eks.)

- Afbryd for strømmen, når du bruger et fast mønster.
  - Sluk for strømmen i fire timer efter 20 timers brug
  - Sluk for strømmen i to timer efter 12 timers brug
- Brug om muligt en pauseskærm
  - En pauseskærm med én farve eller et billede, der bevæger sig, anbefales.
- Indstil skærmen til at slukke med pc'ens strømstyringsmodeller.

Forslag til særlige anvendelsesområder

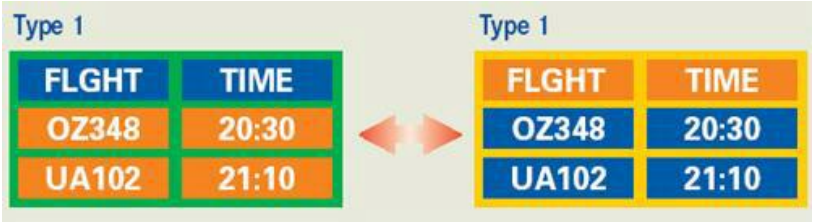
Eks.) Lufthavne, trafikknudepunkter, børser, banker og kontrolsystemer: Vi anbefaler, at du opsætter dit skærmsystemprogram som angivet herunder:

Skærminformationer sammen med logo eller en cyklus med bevægeligt billede.

Eks.) Cyklus: Vis informationer i 1 time efterfulgt af visning af logo eller bevægeligt billede i 1 minut.

Skift farveinformationerne periodisk (brug to forskellige farver).

Eks.) Skift farveinformationer med to farver hver 30. minut.



Undgå at bruge en kombination af tegn- og baggrundsfarver med stor forskel i luminansen.

Undgå at bruge grå farver, der let kan medføre billedindbrænding.

- Undgå: Farver med stor forskel i luminans (sort og hvid, grå)

  Eks.)

- Anbefalede indstillinger: Lyse farver med lille forskel i luminans
  - Skift tegnfarverne og baggrundsfarverne hvert 30. minut.

    Eks.)

  - Skift tegnene hvert 30. minut med bevægelse.

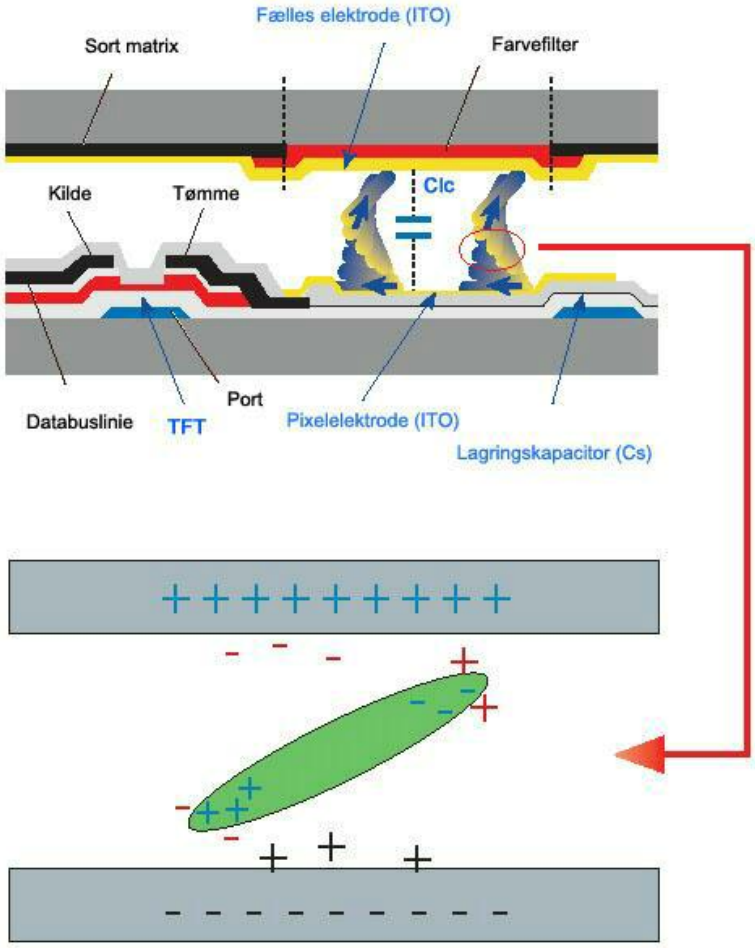
    Eks.)

Den bedste måde til beskyttelse af din skærm mod billedindbrænding er at slukke eller indstille din pc/dit system til at anvende en pauseskærm, når du ikke bruger skærmen.

Billedindbrænding bør ikke forekomme, når en LCD-skærm anvendes under normale betingelser.

Normale betingelser defineres som stadigt skiftende videomønstre. Når LCD-skærmen anvendes i lang tid (mere end 12 timer) med et fast mønster, kan der være en lille forskel i spændingen mellem elektroder, der styrer den flydende krystal (liquid crystal - LC) i en pixel. Spændingsforskellen mellem elektroder forøges med tiden og gør den flydende krystal ringere. Når dette forekommer, kan det forrige billede muligvis ses, når mønstret ændres.

For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.



Vores LCD-skærm overholder ISO13406-2 pixelfejlklasse II

Appendiks

Kontakt SAMSUNG

Bemærk

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	[illegible]	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Ordforklaring

Synkroniseringssignal

Synkroniseringssignaler henviser til de standardsignaler, der kræves for at vise de ønskede farver på skærmen. Ze bestaan uit verticale en horizontale sync-signalen. Deze signalen zorgen voor de weergave van normale kleuren met de ingestelde resolutie en frequentie.

Typer af synkroniserings-signaler

Separat

- Dette er en oversigt over transmission af individuelle lodrette og vandrette synkroniseringssignaler til skærmen.

Komposit

- Dette er en oversigt over kombination af lodrette og vandrette synkroniseringssignaler til et samlet signal, som transmitteres til skærmen. Skærmen viser farvesignalerne ved at adskille det samlede signal til de oprindelige farvesignaler.

Dot Pitch	Billedet på en skærm er sammensat af røde, grønne og blå prikker. Jo tættere prikkerne er, jo højere opløsning. Afstanden mellem to prikker i samme farve kaldes for 'Dot Pitch'. Enhed: mm
Lodret frekvens	Skærmen skal gentegnes adskillige gange pr. sekund for at skabe og præsentere et billede for brugeren. Frekvensen for disse gentagelser pr. sekund kaldes for den vertikal frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz Eksempel: Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.
Horisontal frekvens	Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz
Interlace- og non-interlace-metoder	Visning af de horisontale linjer på skærmen fra øverst til nederst i rækkefølge kaldes for non-interlace-metoden, mens visning af de ulige linjer og derefter de line linjer i rækkefølge kaldes for interlace-metoden. Non-interlace-metoden anvendes på størstedelen af skærmene for at sikre et klart billede. Interlace-metoden er den samme, som der anvendes i tv-apparater.
Plug & Play	Dette er en funktion, der giver det bedste kvalitetsskærmbillede for brugeren ved at gøre det muligt, at computeren og skærmen automatisk udveksler informationer. Denne skærm overholder den internationale VESA DDC-standard for Plug & Play-funktionen.
Opløsning	Antallet af vandrette og lodrette prikker der anvendes til at sammensætte skærmbilledet kaldes for 'opløsningen'. Dette tal viser skærmens nøjagtighed. En høj opløsning er velegnet til udførelse af flere opgaver, da der kan vises flere billedinformationer på skærmen. Eksempel: Hvis opløsningen er 1680 (1920) X 1050 (1200), betyder dette, at skærmen består af 1680 (1920) horisontale prikker (horisontal opløsning) og 1050 (1200) vertikale linjer (vertikal opløsning).
RF Kabel	Der anvendes som regel et rundt kabel til tv-antenner.
Satellitudsendelser	Balancerer de lydniveauer der kommer fra hver højttaler i tv-apparater med to højttalere.
Kabel-tv	Hvor terrestriske udsendelser leveres via frekvenser i luften, leveres kabeludsendelser via et kabelnetværk. For at kunne

	se kabel-tv skal du købe en kabelmodtager og tilslutte den til kabelnetværket.
CATV	"CATV" henviser til de udsendelsestjenester, der tilbydes på hoteller, skoler og andre bygninger via deres egne udsendelsessystemer, bortset fra VHF- eller UHF-udsendelse af terrestriske sendere. CATV-programmer kan omfatte film, underholdning og uddannelsesprogrammer. (Forskelligt fra kabel-TV.) CATV kan kun ses i det område, hvor CATV-servicen tilbydes.
VHF/UHF	VHF indikerer TV-kanalerne 2 til 13, og UHF indikerer kanalerne 14 til 69.
Finjustering af kanaler	Med denne funktion kan brugeren finjustere tv-kanalen for at få de bedst mulige visningsbetingelser. Samsung LCD-tv har funktioner til både automatisk og manuel finjustering af kanaler, så brugeren kan justere til de ønskede indstillinger.
Indgang til ekstern enhed	Input fra eksterne enheder henviser til videoinput fra eksterne videoenheder som f.eks. videobåndoptagere, videokameraer og DVD-afspillere i modsætning til en tv-udsendelse.
DVD	En type digital diskteknologi, der kun medtager fordelene ved cd og LD, til at implementere en høj opløsning/kvalitet, hvilket giver brugeren mulighed for at få tydeligere billeder.
DTV-udsendelser (Digital TV Broadcasting)	En udvidet broadcasting-teknologi til behandling af digitale videosignaler ved hjælp af en Set-Top-Boks, som implementerer en høj opløsning og tydeligere, digitale billeder på skærmen.
LNA (Low Noise Amplifier)	Dette stammer fra kunstig satellitteknologi, som forstærker svage signaler, selv i områder med dårlig modtagelse, for at få skarpere billeder.
Antenneomformer	En tilslutningskomponent, der anvendes til at koble et bredt antennekabel (fødekabel) til fjernsynet.
Engelsk undertekst (= Undertekstindstilling)	En slags sprogvalgsfunktion, der giver engelske undertekster eller informationslinjetekster fra broadcasting-tjenester (f.eks.: AFKN)) eller videobånd (mærket CC), og som er specielt nyttige til at lære engelsk.
Multipleksudsendelser	Dette gør det muligt for brugeren at nyde en udsendelse med både koreansk og fremmed (originalt) sprog samt i stereo.
A2	Dette system anvender to bærebølger til overførsel af tale. Lande som Sydkorea og Tyskland anvender dette system.
BTSC	Broadcast Television System Committee. Det stereotransmissionssystem, der anvendes i de fleste lande, herunder USA, Canada, Chile, Venezuela og Taiwan, bruger NTSC-systemet.Det henviser også til den organisation, der er nedsat til at arbejde for dets udvikling og styring.

EIAJ	Electronic Industries Association of Japan.
DVI	DVI er forkortelsen for Digital Video Interface. Dette er en ny type videointerfaceteknologi, der giver den bedste skærmkvalitet på højkvalitetsskærme og højtydende grafikkort, herunder LCD-fladskærme.
HDMI(High Definition Multimedia Interface)	Dette er et interface, der tilslutter såvel højkvalitetsvideosignaler som digitale lydsignaler med et kabel uden nogen komprimering. • HD (High Definition) I HD anvendes 1080 linjer udstråling med dobbelt tæthed (1080i). HD giver en fem gange bedre billedkvalitet end den eksisterende analoge metode, og har bredskærmformatet 16:9. • SD (Standard Definition) I SD 480 linjer anvendes dobbelt udstråling (480i). SD giver et billedkvalitet et sted mellem SD og den eksisterende analoge metode. Det giver en billedkvalitet to gange bedre end analogt tv.
SRS TS XT	Denne funktion udsender klangfuld og levende 3D-lyd som ved 5.1 kanals højttalere, men bruger kun 2 højttalere. Det har en god virkning, når der udsendes stereosignaler.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Myndigheder

Informationerne i dette dokument kan ændres uden bekendtgørelse.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Reproduktion af hvilken som helst type uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlig for fejl, som måtte være heri eller for ulykker eller skade i forbindelse med drift eller brug af dette materiale.

Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd., Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation, VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker, der tilhører Video Electronics Standard Association, ENERGY STAR®-navnet og -logoet er registrerede varemærker, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Som en ENERGY STAR®-partner har Samsung Electronics Co., Ltd. konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet. Alle øvrige produktnavne, der er omtalt i denne vejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

SRS TruSurround XT

TruSurround XT, SRS and ● Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

DOLBY DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.